МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

Факультет химии и высоких технологий Кафедра аналитической химии

| ОТЯНИЧП | THE TO OBFASO OF THE PARTY OF T | УТВЕРЖДАЮ |
|--|--|---|
| На заседании Ученого совета университета Протокол № 13 от 30 мая 2025 г. | | о по учебной работе, качеству из первый проректор Хагуров Т.А. |
| | | /» 2025 г. |
| ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНА | АЛЬНА Я ОБР АЗОВАТ ПЕГО ОБРАЗОВАНИ | |
| Высп | HEI O OBI ASODAIM | n . |
| Нап | равление подготовки | |
| 27.03.01 Ста | андартизация и метроло | <u> РИП</u> |
| | | |
| Направленно | сть (профиль) / специа | лизация |
| | артизация и сертификац | |
| | | i |
| Уровен | њ высшего образовані | я |
| | Бакалавриат | |
| | | |
| | Квалификация | |
| | <u>Бакалавр</u> | |
| | Форма обучения | |

Разработчики ОПОП:

Зав. кафедрой аналитической химии

3.А. Темердашев Н.В. Киселева

Доцент кафедры аналитической химии

Профессор кафедры аналитической химии

Декан факультета химии и высоких технологий

Т.В. Костырина

Руководитель функции управления качеством и пищевой безопасности компании ООО «Каргил» кандидат химических наук Заместитель начальника департамента

Н.А. Верниковская К.Н. Довжиков

контроллинга ПАО «Кубаньэнерго»

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена на заседании кафедры аналитической химии 17 апреля 2025 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой

3.А. Темердашев

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета 24 апреля 2025 г., протокол №7.

Председатель УМК факультета

А.В. Беспалов

Рецензенты:

Заместитель директора ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений» В.И. Яценко

Профессор кафедры стандартизации, метрологии и управления качеством в «Кубанский технологических комплексах ФГБОУ ВО государственный технологический университет», доктор химических наук, профессор Н.К. Стрижов

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Назначение образовательной программы
- 1.2. Нормативные документы
- 1.3. Перечень сокращений

Раздел 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 2.1. Цель образовательной программы
- 2.2. Объем образовательной программы
- 2.3. Срок получения образования
- 2.4. Форма обучения
- 2.5. Язык реализации образовательной программы
- 2.6. Требования к абитуриенту
- 2.7. Использование сетевой формы реализации образовательной программы
- 2.8. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Раздел 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

- 3.1. Область (области) и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускников, тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников, объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания
- 3.2. Перечень профессиональных стандартов (при наличии)

Раздел 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 4.1. Структура и объем образовательной программы
- 4.2. Учебный план и календарный учебный график
- 4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и практик
- 4.4. Программа государственной итоговой аттестации
- 4.5. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы
- 4.6. Оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам
- 4.7. Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам и государственной итоговой аттестации

Раздел 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 5.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 5.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 5.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Раздел 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 6.1. Электронная информационно-образовательная среда
- 6.2. Материально-технические условия реализации образовательной программы. Учебно-методическое обеспечение
- 6.3. Кадровое обеспечение
- 6.4. Финансовые условия
- 6.5. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе
- 6.6. Характеристика социокультурной среды реализации образовательной программы
- 6.7. Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- Приложение 1. Перечень профессиональных стандартов, обобщённых трудовых функций и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускников
- Приложение 2. Учебный план и календарный учебный график
- Приложение 3. Аннотации к рабочим программам дисциплин

Приложение 4. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Приложение 5. Рабочие программы практик

Приложение 6. Программа государственной итоговой аттестации

Приложение 7. Матрица компетенций

Приложение 8. Рабочая программа воспитания

Приложение 9. Календарный план воспитательной работы

Приложение 10. Рецензии на ОПОП

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП), реализуемая в Кубанском государственном университете (далее - Университет) по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, направленность (профиль) Стандартизация и сертификация, является комплексным учебнометодическим документом, разработанным на основе соответствующего федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, с учетом профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельностью выпускников.

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объём, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практик, иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестаций.

1.2. Нормативные документы

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 27.04.01 Стандартизация и метрология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 943 от 11.08.2020 (далее ФГОС ВО);
- Профессиональный стандарт «Специалист по техническому контролю качества продукции», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 г. № 292н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2017 г., регистрационный № 46271);
- Профессиональный стандарт «Специалист по метрологии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 526н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 июля 2017 г., регистрационный № 47507);
- Профессиональный стандарт «Специалист по качеству», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 № 276н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2021, регистрационный № 63608);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г. № 245;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 № 885 и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390;
 - Устав ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»;
- Локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности.

1.3. Перечень сокращений

- ВКР выпускная квалификационная работа
- BKPC выпускная квалификационная работа в форме «Стартап как диплом»
- ГИА государственная итоговая аттестация
- ЕКС единый квалификационный справочник
- з.е. зачетная единица (1 з.е. 36 академических часов; 1 з.е. 24 астрономических часов)
- ИКТ информационно-коммуникационные технологии
- OB3 ограниченные возможности здоровья
- ОПОП основная профессиональная образовательная программа
- ОТФ обобщенная трудовая функция
- ОПК общепрофессиональные компетенции
- ПК профессиональные компетенции
- ПКС специальные профессиональные компетенции (в случае установления Университетом)
- ПС профессиональный стандарт
- УГСН укрупненная группа направлений и специальностей
- УК универсальные компетенции
- ФЗ Федеральный закон
- $\Phi\Gamma OC$ BO федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
- ОС оценочные средства
 - ФТД факультативные дисциплины

Раздел 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Цель образовательной программы

Образовательная программа имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

В области воспитания целью образовательной программы является оказание содействия формированию личности обучающегося на основе присущей российскому обществу системы ценностей, развитие у студентов личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, патриотизма.

2.2. Объем образовательной программы

Объем образовательной программы составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.).

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин, составляет не более 70 з.е., а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

2.3. Срок получения образования

Срок получения образования — 4 года, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации

2.4. Форма обучения – очная

2.5. Язык реализации программы – русский

2.6. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ установленного государством образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

Требования к абитуриенту, вступительные испытания, особые права при приёме на обучение по образовательным программам бакалавриата регламентируются локальным нормативным актом ФГБОУ ВО «КубГУ».

2.7. Использование сетевой формы реализации образовательной программы Образовательная программа в сетевой форме не реализуется.

2.8 Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Электронное обучение не применяется.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

3.1. Область (области) и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускников, тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников, объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания

Таблица 3.1

| Область | Типы задач | Задачи | Объекты |
|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|
| профессиональной | профессиональной | профессиональной | профессиональной |
| деятельности (по | деятельности | деятельности | деятельности (или |
| Реестру Минтруда) | | | области знания) |
| 40 Сквозные виды | научно- | разработка и | документы систем |
| профессиональной | исследовательский | внедрение систем | обеспечения качества |
| деятельности в | | управления | |
| промышленности | | качеством; | системы |
| | | разработка и | метрологического |
| | | внедрение | обеспечения |
| | | нормативных | процессов |
| | | документов | _ |
| | | организации в области | документы в области |
| | | метрологического | стандартизации, |
| | | обеспечения; | техническая |
| 10. 0 | | | документация |
| 40 Сквозные виды | Производственно- | Организация контроля | системы обеспечения |
| профессиональной | технологический | качества продукции | качества продукции в |
| деятельности в | | на всех стадиях | организации |
| промышленности | | производственного | |
| | | процесса и | |
| | | организация работ по | HOME ACTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN |
| | | повышению качества | документация технического |
| | | продукции Организация работ по | контроля качества |
| | | разработке и | продукции, методы и |
| | | внедрению новых | средства технического |
| | | методов и средств | контроля |
| | | технического | Komponii |
| | | контроля | |
| | | P***** | |
| L | | | |

3.4. Перечень профессиональных стандартов

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 27.04.01 Стандартизация и метрология направленность (профиль) Всеобщее управление качеством:

Профессиональный стандарт «Специалист по техническому контролю качества продукции», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 г. № 292н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2017 г., регистрационный № 46271);

Профессиональный стандарт «Специалист по метрологии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 526н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 июля 2017 г., регистрационный № 47507);

Профессиональный стандарт «Специалист по качеству», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 № 276н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2021, регистрационный номер N 63608).

РАЗДЕЛ 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Структура и объем образовательной программы

Образовательная программа по направлению подготовки 27.03.01, направленность (профиль) Стандартизация и сертификация включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура и объем образовательной программы

| Структура программы | | Объем программы и ее блоков в з.е. |
|---|---------------------|------------------------------------|
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | 207 |
| Блок 2 | Практика | 24 |
| Блок 3 Государственная итоговая аттестация | | 9 |
| Объем программы | | 120 |

Программа включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также профессиональных компетенций. В рамках блока 1 программа должна обеспечивать реализацию дисциплин по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, а также реализацию дисциплин по физической культуре и спорту в объеме не менее 2 з.е. и в объеме не менее 328 академических часов, которые обязательны для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть программы и в

часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, должен составлять не менее 40 процентов общего объема программы.

При реализации образовательной программы обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) (избираемых в обязательном порядке) и факультативных дисциплин (модулей) (необязательных для изучения при освоении образовательной программы). Избранные обучающимся элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

Факультативные дисциплины не включаются в объём образовательной программы и призваны углублять и расширять научные и прикладные знания, умения и навыки обучающихся, способствовать повышению уровня сформированности универсальных и (или) общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и образовательной программы. Избранные обучающимся факультативные дисциплины являются обязательными для освоения.

Общая трудоёмкость факультативных дисциплин 4 з.е.

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики (далее вместе - практики).

Типы учебной практики:

ознакомительная

Типы производственной практики:

научно-исследовательская работа;

технологическая (производственно-технологическая);

преддипломная практика.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

4.2. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план — документ, который определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся. В учебном плане выделяется объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее — контактная работа) по видам учебных занятий и самостоятельной работы обучающихся.

Календарный учебный график устанавливает по годам обучения (курсам) последовательность реализации и продолжительность теоретического обучения, зачётно-экзаменационных сессий, практик, ГИА, каникул.

Учебный план и календарный учебный график представлены в приложении 2, копии размещаются на официальном сайте Университета.

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и практик

Копии рабочих программ учебных дисциплин (модулей) и практик (приложение 4, приложение 5), аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы в приложении 3) размещаются на официальном сайте Университета. Место модулей в образовательной программе и входящих в них учебных дисциплин, практик определяется в соответствии с учебным планом.

4.4. Программа государственной итоговой аттестации

Целью ГИА является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется локальными нормативными актами Университета.

Копия программы ГИА (приложение 6) размещается на официальном сайте Университета.

4.5. Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания ОПОП (магистратура) – это нормативный документ, регламентированный Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012, Ф3-273 (ст..2,12.1,30), который содержит характеристику основных положений воспитательной работы направленной на формирование универсальных компетенций выпускника; информацию об основных мероприятиях, развитие личности выпускника, направленных на создание условий профессионализации и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Основные направления воспитательной работы вуза и годовой круг событий и творческих дел отражены в программе воспитания вуза и календарном плане воспитательной работы (приложение 8, приложение 9).

В рабочей программе воспитания указаны возможности ФГБОУ ВО «КубГУ» и конкретного структурного подразделения (факультета/института) в формировании личности выпускника.

В рабочей программе воспитания приводятся стратегические документы ФГБОУ ВО «КубГУ», определяющие концепцию формирования образовательной среды вуза, обеспечивающей развитие универсальных компетенций обучающихся, а также документы, подтверждающие реализацию вузом выбранной стратегии воспитания.

Дается характеристика условий, созданных для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся.

Указаны задачи и основные направления воспитательной работы факультета (института) и условия их реализации.

Календарный план воспитательной работы

В календарном плане воспитательной работы указана последовательность реализации воспитательных целей и задач по годам, включая участие студентов в мероприятиях ФГБОУ ВО «КубГУ» деятельности общественных организаций вуза, волонтерском движении и других социально-значимых направлениях воспитательной работы.

4.6. Оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценка качества освоения обучающимися данной образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию выпускников.

Оценочные материалы для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям представлены в виде комплекса оценочных средств.

Оценочные средства (далее - OC) - это комплект методических материалов, устанавливающий процедуру и критерии оценивания результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам.

Комплект оценочных средств включает в себя:

- перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, практикумов, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, эссе, докладов и т.п.);
- методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных средств образовательной программы для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); деловая и/или ролевая игра; проблемная профессионально-ориентированная задача; кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; дискуссия; портфолио; проект; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест; эссе и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к задачам их будущей профессиональной деятельности Университет привлекает к экспертизе оценочных средств представителей сообщества работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

4.7. Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам и государственной итоговой аттестации

Методические материалы представляют комплект методических материалов по дисциплине (модулю, практике, ГИА), сформированный в соответствии со структурой и содержанием дисциплины (модуля, практики, ГИА), используемыми образовательными технологиями и формами организации образовательного процесса и являются неотъемлемой частью соответствующих рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программы государственной итоговой аттестации.

Организационно-методические материалы (методические указания, рекомендации), позволяют обучающемуся оптимальным образом спланировать и организовать процесс освоения учебного материала.

Учебно-методические материалы направлены на усвоение обучающимися содержания дисциплины (модуля, практики, ГИА), а также направлены на проверку и соответствующую оценку сформированности компетенций обучающихся на различных этапах освоения учебного материала.

В качестве учебных изданий используются учебники, учебные пособия, учебнометодические пособия, рабочие тетради, практикум, задачник и др.

Раздел 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Наименование | | Код и наим | иенование | Код и наименование индикатора |
|-------------------|----|---------------|--------------|---|
| категории (группь | I) | универс | альной | универсальной компетенции выпускника в |
| универсальных | | компетенции і | выпускника в | соответствии с ФГОС ВО |
| компетенций | | соответствии | с ФГОС ВО | |
| Системное | И | УК-1. | Способен | ИУК-1.1. Осуществляет поиск необходимой |
| критическое | | осуществлять | поиск, | информации, опираясь на результаты |
| мышление | | критический | анализ и | анализа поставленной задачи. |
| | | синтез | информации, | |

| | применять системный подход для решения поставленных задач | ИУК-1.2. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор. |
|----------------------------------|--|--|
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен определять | ИУК-2.1. Понимает сущность правовых норм, цели и задачи нормативных правовых актов. ИУК-2.2. Осуществляет поиск необходимой правовой информации для решения профессиональных задач. ИУК-2.3. Использует принципы проектной методологии для решения профессиональных задач. ИУК-2.4. Выбирает оптимальный способ решения задач, имеющихся ресурсов и ограничений, оценки рисков на основе проектного инструментария. |
| Командная работа и | УК-3. Способен | 1 12 1 |
| лидерство | осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | межличностных и групповых |
| | | ИУК-3.2. Применяет методы командного взаимодействия; планирует и организует командную работу. |
| Коммуникация | осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и | |
| | | ИУК-4.3. Выбирает коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами. |
| | | ИУК-4.4. Ведет деловую переписку и использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах. |
| Межкультурное взаимодействие | УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | ИУК-5.1. Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в этическом и философском контекстах. ИУК-5.2. Интерпретирует проблемы современности с позиции этики и философских знаний. |
| | | ИУК-5.3. Анализирует историю России в контексте мирового исторического развития. |

| | I | TINITE CA IC |
|-----------------------|------------------------------------|--|
| | | ИУК-5.4. Критически анализирует |
| | | историческое наследие и социокультурные |
| | | традиции на основе исторических знаний. |
| Самоорганизация и | J 1 | ИУК-6.1. Понимает необходимость |
| саморазвитие (в том | своим временем, | осознанного управления своим временем и |
| числе | выстраивать реализовывать | другими личностными ресурсами для |
| здоровьесбережение) | траекторию саморазвития | выстраивания и реализации траектории |
| | на основе принципов | саморазвития, личностных достижений, |
| | образования в течение всей жизни | постоянного самообразования. |
| | жизни | ИУК-6.2. Планирует траекторию |
| | | 1 1 |
| | | саморазвития, определяет ресурсы, ограничения и приоритеты собственной |
| | | 1 1 1 |
| | | деятельности, эффективно использует |
| | VII. 7 | личностные ресурсы. |
| | УК-7. Способен | |
| | поддерживать должный | * |
| | уровень физической | воспитания на укрепление здоровья, |
| | подготовленности для | профилактику профессиональных |
| | обеспечения полноценной | заболеваний. |
| | социальной и | |
| | профессиональной | ИУК-7.2. Выполняет индивидуально |
| | деятельности | подобранные комплексы оздоровительной |
| | | или адаптивной физической культуры |
| Безопасность | УК-8. Способен создавать и | ИУК-8.1. Осуществляет выбор способов |
| жизнедеятельности | поддерживать в | поддержания безопасных условий |
| | повседневной жизни и в | жизнедеятельности, методов и средств |
| | профессиональной | защиты человека при возникновении |
| | | опасных или чрезвычайных ситуаций, в том |
| | условия жизнедеятельности | |
| | для сохранения природной | * |
| | | ИУК-8.2. Демонстрирует приемы оказания |
| | | первой помощи пострадавшему. |
| | общества, в том числе при | 1 1 |
| | угрозе и возникновении | |
| | | |
| | чрезвычайных ситуаций и | |
| T | военных конфликтов | LIVIT O 1 December 5 |
| Инклюзивная | УК-9. Способен использовать | 1 |
| компетентность | | дефектологические знания в |
| | | профессиональной и социальной сферах в |
| | профессиональной сферах | процессе взаимодействия с лицами с |
| | | ограниченными возможностями здоровья и |
| | TW 10 G | инвалидами. |
| Экономическая | УК-10. Способен принимать | 1 |
| культура, в том числе | | функционирования экономики, их влияние |
| финансовая | | на индивида и поведение экономических |
| грамотность | различных областях | агентов. |
| | жизнедеятельности | |
| | | ИУК-10.2. Принимает обоснованные |
| | | экономические решения на основе |
| | | инструментария управления личными |
| | | финансами. |
| Î. | | T |
| Гражданская позиция | УК-11 Способен | ИУК-11 1 Понимает сущность |
| Гражданская позиция | | ИУК-11.1. Понимает сущность коррупционного повеления и определяет |
| Гражданская позиция | формировать нетерпимое | коррупционного поведения и определяет |
| Гражданская позиция | формировать нетерпимое отношение к | коррупционного поведения и определяет свою активную гражданскую позицию по |
| Гражданская позиция | формировать нетерпимое | коррупционного поведения и определяет |

5.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| достижения | T | T |
|------------------------------------|--|--|
| Наименование | Код и наименование | Код и наименование индикатора |
| категории | общепрофессиональной | общепрофессиональной компетенции |
| (группы) | компетенции | |
| общепрофессиона | | |
| льных | | |
| компетенций | | |
| Анализ задач управления | ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной | ИОПК-1.1 Обладает необходимыми знаниями для анализа задач в профессиональной деятельности на |
| | профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и | профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики |
| | математики | |
| Формулирование задач и обоснование | ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной | ИОПК-2.1. Способен формулировать задачи достижения требуемого качества технического изделия по параметрам |
| методов решения | деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных | точности на основе знаний профильных разделов математики, механики, основ проектирования. |
| | дисциплин методы их решения | TANK A L |
| Совершенствовани е | ОПК-3. Способен использовать | ИОПК-3.1. Демонстрирует знания в области стандартизации и |
| профессиональной деятельности | фундаментальные знания в области стандартизации м метрологического | метрологического обеспечения ИОПК-3.2. Выбирает и применяет современные методы и средства |
| | обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности | измерений, испытаний и контроля при решении типовых задач в профессиональной деятельности |
| Оценка | ОПК-4. Способен | ИОПК-4.1. Осуществляет выборочный |
| эффективности | осуществлять оценку | контроль качества изготовления |
| результатов | | продукции на стадии проектирования в |
| деятельности | разработки в области | соответствии с требованиями |
| деятельности | 1 1 | <u> </u> |
| | стандартизации и метрологического обеспечения | технической документации |
| Интеллектуальная | ОПК-5. Способен решать | ИОПК –5.1 решает задачи, |
| собственность | задачи развития науки, | обеспечивающие и способствующие |
| | техники и технологии в | развитию науки, техники и технологии в |
| | области стандартизации и | области стандартизации и |
| | метрологического | метрологического обеспечения с учётом |
| | обеспечения с учетом | нормативно-правового регулирования в |
| | нормативно-правового | сфере интеллектуальной собственности |
| | регулирования в сфере | The state of the s |
| | интеллектуальной | |
| | собственности | |
| Управление | ОПК-6. Способен принимать | ИПК-1.1 Осуществляет постановку |
| • | научно-обоснованные | задачи по сбору статистических данных, |
| процессами | I | выбор метода статистических данных, |
| | 1 | · • |
| | стандартизации и метрологического | данных, содержательную интерпретацию полученных результатов |

| | обоотомомия | ИПИ 1.2 Осуществения |
|------------------|---------------------------|--|
| | обеспечения на основе | ИПК-1.2. Осуществляет подготовку |
| | методов системного и | плана численного эксперимента, |
| | функционального анализа | проводит реализацию выбранного |
| | | метода на компьютере |
| Интеграция науки | ОПК-7. Способен | |
| и образования | осуществлять постановку и | ИОПК-7.1. Организация контроля и |
| | выполнять эксперименты по | испытаний изготавливаемых изделий |
| | проверке корректности и | ИПК-7.2. Анализ нормативных |
| | эффективности научно | документов в области контроля |
| | обоснованных решений в | качества продукции |
| | области стандартизации и | |
| | метрологического | |
| | обеспечения | |
| Педагогическая | ОПК-8. Способен | ИОПК 8.1 Осуществляет поиск и |
| деятельность в | разрабатывать техническую | компетентный выбор основополагающих |
| профессиональной | документацию (в том числе | и других видов стандартов для создания |
| сфере | и в электронном виде), | нормативной документации |
| | связанную с | ИОПК 8.2 Разрабатывает техническую |
| | профессиональной | документацию (в том числе и в |
| | деятельностью с учетом | электронном виде), связанную с |
| | действующих стандартов | профессиональной деятельностью с |
| | качества | учетом действующих стандартов |
| | | качества |
| | | |
| Использование | ОПК-9. Способен понимать | ИОПК-9.1. Демонстрирует знания о |
| информационных | принципы работы | современных информационных |
| технологий | современных | технологиях и тенденциях развития |
| | информационных | измерительной, вычислительной |
| | технологий и использовать | техники и информационных технологий |
| | их для решения задач | в предметной области. |
| | профессиональной | p |
| | деятельности | |
| | делтельности | |

5.3. Профессиональные компетенции выпускников

| Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ) Профессионального (ых) стандарта (ов) (ПС) и/или типа профессиональных задач (ТПЗ) | Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора профессиональной компетенции |
|---|---|--|
| Тип задач профессиональной д | | |
| исследовател | | |
| 40.010 | ПК-1. Способен | ИПК-1.1. Демонстрирует знания о |
| 40.012 | решать стандартные | современных информационных |
| | задачи | технологиях и тенденциях развития |
| | профессиональной | измерительной, вычислительной |
| | деятельности с | техники и информационных |
| | применением | технологий в предметной области. |
| | информационно- | ИПК-1.2. Способен проводить |
| | коммуникационных | изучение и анализ необходимой |
| | технологий, изучать | информации, технических данных, |
| | и анализировать | показателей и результатов работы, их |
| | необходимую | обобщение и систематизацию, |
| | информацию, | проводить необходимые расчеты с |
| | проводить | использованием современных |

| | T ~ | <u></u> |
|-------------------------|---------------------|--|
| | необходимые | технических средств |
| | расчеты с | ИПК-1.1. Понимает сущность |
| | использованием | поставленных задач с использованием |
| | современных | системы современных программных |
| | программных | средств Auto CAD |
| | средств | ИПК-1.2. Осуществляет |
| | | проектирование и решения |
| | | профессиональных задач с |
| | | применением современных |
| | | программных средств Auto CAD |
| | | ИПК-1.1. Способен проводить изучение |
| | | и анализ необходимой информации, |
| | | технических данных, показателей и |
| | | результатов работы, их обобщение и |
| | | систематизацию, проводить |
| | | необходимые расчеты с |
| | | * |
| | | - |
| | | программных средств ИПК-1.1. Предлагает методы |
| | | |
| | | исследования многофакторных |
| | | объектов и анализирует результаты |
| | | экспериментов с использованием |
| | | теоретических основ планирования |
| | | эксперимента и современных |
| 40.010 | THE A. C. C. | программных средств |
| 40.010 | ПК-2 Способен | ИПК-2.1 Анализирует результаты |
| 40.012 | анализировать | деятельности по обеспечению качества |
| | результаты | ИПК-2.2 Разрабатывает мероприятия |
| | деятельности по | по улучшению, определяет этапы |
| | обеспечению | процесса, оказывающие наибольшее |
| | качества, | влияние на качество |
| | разрабатывать | ИПК-2.1. Осуществляет обработку |
| | мероприятия по | данных по качеству продукции |
| | улучшению, | ИПК-2.2. Осуществляет организацию |
| | определять этапы | мероприятий по проектированию СМК |
| | процесса, | ИПК-2.3 Осуществляет планирование |
| | оказывающие | разработки системы менеджмента |
| | наибольшее влияние | качества, установление контрольных |
| | на качество | точек проекта, назначает |
| | | ответственных, временные промежутки |
| | | разработки документов СМК |
| | | ИПК-3.4 Осуществляет разработку |
| | | документации СМК |
| | | ИПК-2.2 Определяет возможности и |
| | | ресурсы для улучшения деятельности |
| Тип задач профессионалы | ной леятельности — | Franken in imanim deutemment |
| производственно-тех | | |
| проповодетвенно-тех | IIOVIOI II IOOMIIII | |

| 40.010 | пи з Сб | нпи 2.1. С |
|------------------|---------------------|---|
| 40.010 40.062 | ПК-3 Способен | ИПК-3.1. Способность самостоятельно |
| 40.062 | устанавливать | проводить мероприятия по оценке |
| | соответствие | соответствия продукции, производств и |
| | объектов | систем управления установленным |
| | стандартизации | требованиям при выполнении |
| | требованиям | технологического контроля, |
| | нормативных | испытаниях, надзоре, декларировании |
| | документов при | соответствия и сертификации. |
| | проведении работ по | ИПК-3.2. Способностью участвовать в |
| | оценке соответствия | работах по оценке соответствия |
| | | технических средств, систем, |
| | | процессов, оборудования и материалов |
| | | требованиям нормативно-технических |
| | | документов, законодательству и иных |
| | | требований. |
| | | ИПК-3.1 понимает сущность |
| | | процедуры оценки соответствия |
| | | ИПК-3.2 устанавливает соответствие |
| | | объектов стандартизации требованиям |
| | | нормативных документов |
| | | ИПК-1 способен грамотно применять |
| | | научно-техническую информацию в |
| | | области подтверждения соответствия и |
| | | сертификации |
| | | ИПК-2 способен ориентироваться в |
| | | международной практике |
| | | подтверждения соответствия и |
| | | сертификации |
| | | ИПК-3.1 Организует работы по |
| | | контролю качества продукции |
| | | ИПК-3.2 Систематизирует и |
| | | анализирует результаты наблюдений, |
| | | измерений, а также результаты |
| | | расчетов при проведении работ по |
| | | оценке соответствия продукции |
| 40.010 | ПК-4 Способен | ИПК-4.1. Демонстрирует знания в |
| 40.062 | подготавливать | области общей экологии, включающие |
| | исходные данные для | знания о формировании, развитии и |
| | выбора и | функционировании биосферы, |
| | обоснования | взаимосвязи и взаимодействии |
| | технических и | отдельных звеньев и частей биосферы, |
| | организационно- | о формировании взаимосвязей в |
| | управленческих | системе человек – природная среда |
| | решений по | ИПК-4.2. способен проводить |
| | обеспечению | эксперименты по заданным методикам |
| | экологической | с обработкой и анализом результатов, |
| | безопасности | составлять описания проводимых |
| | | исследований и подготавливать данные |
| | | котчету |
| | | ИПК-4.1. Демонстрирует знания в |
| | | области экологической безопасности, |
| | | включающие знания о воздействии |
| | | производства на объекты окружающей |
| | | среды, а также современных способах |
| | | защиты окружающей среды от |
| | | вредного воздействия производства |
| 1 | | 1 14111/ 4 7 |
| | | ИПК-4.2 способен проводить эксперименты по заданным методикам |

| 40.010 | ПК-6 Способен | среде ИПК-6.1 Осуществляет выбор методик, |
|--------|--------------------------|---|
| | | свойств при эксплуатации в водной |
| | | технологических и эксплуатационных |
| | | материалов с учетом их |
| | | конструкций, осуществлять выбор |
| | | техническое характеристики |
| | | конструкций ИПК-5.1. Способен оценивать |
| | | характеристик продукции и |
| | | этапов оценки технических |
| | | механические явления, как одного из |
| | | описывающих разнообразные |
| | | построения и исследования механико-математических моделей, адекватно |
| | | взаимодействий между ними для |
| | | движений материальных тел и силовых |
| | | закономерности механических |
| | | ипк–5.1. Способен применять общие |
| | | реализации требований надежности, безотказности, долговечности |
| | | технической документации для |
| | | в соответствии с требованиями |
| | | стадии проектирования и производства |
| | | изготовления продукции на любой |
| | | ИПК-5.1. Способен осуществлять выборочный контроль качества |
| | | технических средств ИПК-5.1. Способен осуществлять |
| | | использованием современных |
| | свойств | проводить необходимые расчеты с |
| | и эксплуатационных | обобщение и систематизацию, |
| | их технологических | показателей и результатов работы, их |
| | материалов с учетом | информации, технических данных, |
| | осуществлять выбор | проводить изучение и анализ |
| | продукции и конструкций, | исследованиях и в других областях. ИПК-5.2. Способность самостоятельно |
| | характеристики | полученные результаты в научных |
| | технические | материаловедения и применять |
| 40.062 | оценивать | проводить исследования в области |
| 40.010 | ПК-5 Способен | ИПК-5.1. Способность самостоятельно |
| | | к отчету |
| | | исследований и подготавливать данные |
| | | с обработкой и анализом результатов, составлять описания проводимых |
| | | эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов, |
| | | ИПК-4.2. Способен проводить |
| | | проведение сертификации |
| | | техники, составления заявок на |
| | | новой контрольно-измерительной |
| | | менеджмента качества, рекламной работе, подготовке планов внедрения |
| | | практическом освоении систем менеджмента качества, рекламной |
| | | ИПК-4.1. Способен участвовать в |
| | | к отчету |
| | | исследований и подготавливать данные |
| | | составлять описания проводимых |
| | | с обработкой и анализом результатов, |

| 40.062 | обосновывать выбор | средств измерений и испытаний для |
|--------|----------------------|--|
| | методик, средств | контроля качества сырья и продукции |
| | измерений и | ИПК-6.2 Понимает сущность |
| | испытаний для | метрологического обеспечения |
| | контроля качества | технического контроля, испытаний и |
| | сырья и продукции, | процессов |
| | разрабатывать схемы | ИПК-6.1. Демонстрирует знания в |
| | проведения | области современных методов и |
| | измерений и | средств испытаний продукции |
| | испытаний с учетом | ИПК-6.2. Способен проводить |
| | метрологического | эксперименты по заданным методикам |
| | обеспечения | с обработкой и анализом результатов, |
| | технического | составлять описания проводимых |
| | контроля, испытаний | исследований и подготавливать данные |
| | и процессов | к составлению научных отчетов и |
| | и процессов | публикаций |
| 40.010 | ПК-7 Способен | |
| 40.062 | проводить | ИПК-7.1. Анализирует основные приемы обработки результатов анализа |
| 40.002 | * | ИПК-7.2. Применяет лабораторные |
| | эксперименты по | 1 1 1 |
| | заданным методикам, | методы для проведения исследований и |
| | обрабатывать и | проведения расчетов. |
| | анализировать | ИПК-1.1. Осуществляет стандартные |
| | результаты, | эксперименты по предлагаемым |
| | составлять описания | методикам, направленные обработку и |
| | проводимых | анализ результатов |
| | исследований | ИПК-1.2. Выбирает оптимальные |
| | ! | лабораторные методы получения и |
| | ! | исследования химических соединений |
| | ! | различной природы на их основе |
| | | ИПК-7.1. обладает способностью |
| | ! | проводить химические эксперименты |
| | ! | по заданным методикам с обработкой, |
| 40.010 | | анализом и описанием результатов |
| 40.010 | ПК-8 Способен | ИПК-8.1. проводит изучение и анализ |
| 40.062 | проводить изучение | необходимой информации, |
| | и анализ технических | технических данных, показателей и |
| | данных для | результатов работы, их обобщение и |
| | моделирования | систематизацию, проводит |
| | процессов и средств | необходимые расчеты с |
| | измерений с | использованием современных |
| | использованием | технических средств |
| | стандартных | ИПК-8.2. участвует в моделировании |
| | программных | процессов и средств измерений, |
| | средств | испытаний и контроля с |
| | автоматизированного | использованием стандартных пакетов, |
| | проектирования | и средств автоматизированного |
| | | проектирования |
| | | ИПК-8.1. Способность самостоятельно |
| | | готовить материал для составления |
| | | планов и программ в области |
| | | метрологического обеспечения и |
| | | применять полученные результаты для |
| | | проведения измерений, испытаний и |
| | | контроля. |
| | | ИПК-8.2. Способность самостоятельно |
| | | проводить изучение и анализ |
| | | информации, технических данных, |
| | <u>J</u> | ттфортиции, телин тескил данивил, |

| показателей и результатов работы, их |
|--------------------------------------|
| обобщение и систематизацию, |
| проводить необходимые расчеты с |
| использованием современных средств |
| измерения, измерительного |
| оборудования и измерительных систем. |

В приложении 7 — Матрица компетенций, сформированная из электронной версии учебного плана в программном комплексе «Планы».

Раздел 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 6.1. Электронная информационно-образовательная среда

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом К электронной информационнообразовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды созданы с использованием собственных ресурсов ресурсов иных организаций (официальный сайт https://kubsu.ru/; электронно-библиотечные системы (ЭБС).

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей),
 программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей),
 программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Использование ресурсов электронной системы обучения в процессе реализации программы регламентируется соответствующими локальными нормативными актами.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

6.2. Материально-технические условия реализации образовательной программы. Учебно-методическое обеспечение

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Образовательный процесс ПО реализации образовательной программы организуется на базе кафедры аналитической химии, факультета химии и высоких технологий КубГУ, а также лабораторий ЦКП «Эколого-аналитический центр» ІСР-спектроскопии; лаборатории хроматографии; рентгеновской спектроскопии; рентгенографического и термического анализа; атомно-абсорбционной спектроскопии; лаборатории перспективных материалов; исследований микроволновой пробоподготовки; ионной хроматографии и капиллярного электрофореза; лаборатории анализа пищевых продуктов (при необходимости).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и

обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 (при наличии) обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.3. Кадровое обеспечение

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

100 процентов (в соответствии с требованиями ФГОС ВО не менее 70%) численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы магистратуры и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

22,1 процентов (в соответствии с требованиями ФГОС ВО не менее 5%) численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программымагистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

100 процентов (в соответствии с требованиями ФГОС ВО не менее 60%) численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

В реализации программы участвуют ведущие преподаватели Университета, имеющие научный и практический опыт в сфере аналитического контроля – авторы учебников, учебных пособий, монографий и научных статей по проблемам

экологического мониторинга, повышения эффективности аналитического контроля объектов и процессов, разработки новых методик анализа.

Среди них:

Темердашев З.А. – д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой аналитической химии ФГБОУ ВО «КубГУ», автор монографий (учебников);

Цюпко Татьяна Григорьевна – д-р хим. наук, профессор, профессор кафедры аналитической химии ФГБОУ ВО «КубГУ», автор монографий (учебников);

Бурылин Михаил Юрьевич – д-р хим. наук, профессор, профессор кафедры аналитической химии ФГБОУ ВО «КубГУ», автор монографий (учебников).

6.4. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования — программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

6.5. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования образовательной программы Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии) и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

6.6. Характеристика социокультурной среды реализации образовательной программы

Целью формирования и развития социокультурной среды реализации образовательной программы на факультете химии и высоких технологий является подготовка профессионально и культурно ориентированной личности, обладающей мировоззренческим потенциалом, способностями к профессиональному,

интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми умениями и навыками выполнения профессиональных обязанностей.

Деятельность по организации и развитию воспитывающей социальнокультурной среды на факультете ведётся деканом, заместителем декана по воспитательной, внеучебной работе и общим вопросам, студенческим советом факультета, студенческим советом общежития, профсоюзной организацией студентов, кураторами академических групп.

Приоритетными направлениями социальной, внеучебной и воспитательной работы на факультете химии и высоких технологий, необходимыми для всестороннего развития

личности студента, являются:

- создание системы перспективного и текущего планирования воспитательной деятельности и организации социальной работы;
- организация системы взаимодействия и координации деятельности государственных органов, структурных подразделений университета, общественных и профсоюзных организаций и участников образовательного процесса по созданию благоприятной социокультурной среды и осуществлению социальной защиты и поддержки обучающихся;
- обеспечение органической взаимосвязи учебного процесса с внеучебной воспитательной деятельностью, сферами досуга и отдыха обучающихся;
- подготовка, организация и проведение различных мероприятий по всем направлениям воспитательной деятельности: гражданскому, патриотическому, нравственному, эстетическому, трудовому, правовому, физическому, социально- психологическому и др.;
- расширение спектра мероприятий по социальной защите участников образовательного процесса;
- организация и ведение работы по выполнению социальных программ и проектов;
- активизация работы института кураторов, совершенствование системы студенческого самоуправления, формирование основ корпоративной культуры, развитие инфраструктуры студенческих объединений;
- реализация воспитательного потенциала учебно-научной работы;
- вовлечение в воспитательный процесс студенческой молодежи деятелей науки и культуры, искусства, политики и права, работников других сфер общественной жизни;
- мониторинг состояния социальной и воспитательной работы университета;
- На факультете проводятся внеучебные мероприятия, расширяющие возможности

овладения профессиональными компетенциями: конференции, экскурсии, открытые лекции.

На факультете действуют органы студенческого самоуправления: Объединенный

совет обучающихся (ОСО), Первичная профсоюзная организация студентов (ППОС) Кубанского государственного университета, старостат.

6.7. Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Реализация образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья основывается на требованиях ФГОС ВО, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 №245), локальных нормативных актов.

Обучение по образовательным программам инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется Университетом с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Университет создаёт специальные условия, для получения высшего образования по образовательной программе для инвалидов и лиц с OB3:

- альтернативная версия официального сайта Университета в сети «Интернет» для слабовидящих;
- специальные средства обучения (обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов крупным шрифтом или в виде аудиофайлов; обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации и др.);
 - пандусы, поручни, расширенные дверные проёмы и др. приспособления;
 - специально оборудованные санитарно-гигиенические помещения;
- электронная информационно-образовательная среда, включающая использование дистанционных образовательных технологий.

Обучающиеся с ОВЗ при необходимости на основании личного заявления могут получать образование на основе адаптированной основной профессиональной образовательной программы. Адаптация ОПОП осуществляется путём включения в учебный план специализированных адаптационных дисциплин (модулей). Для инвалидов образовательная программа проектируется с учётом индивидуальной программы реабилитации инвалида, разработанной федеральным учреждением медикосоциальной экспертизы.

Выбор профильных организаций для прохождения практик осуществляется с учётом состояния здоровья инвалидов и лиц с ОВЗ и при условии выполнения требований доступности социальной среды.

Текущий контроль успеваемости, промежуточная и государственная итоговая аттестации обучающихся проводятся с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Для инвалидов и лиц ОВЗ в Университете установлен особый порядок освоения дисциплины (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

В Университете создана толерантная социокультурная среда. Деканатами факультетов/институтов/филиалов, при необходимости, назначаются лица (кураторы), ответственные за педагогическое сопровождение индивидуального образовательного маршрута инвалидов и лиц с ОВЗ, предоставляется помощь студентов-волонтёров. Университетом осуществляется комплекс мер по психологической, социальной, медицинской помощи и поддержке обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.

Текущий контроль успеваемости, промежуточная и государственная итоговая аттестации обучающихся проводятся с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Для инвалидов и лиц ОВЗ в Университете установлен особый порядок освоения дисциплины (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

В Университете создана толерантная социокультурная среда. Деканатами факультетов/институтов/филиалов, при необходимости, назначаются лица (кураторы), ответственные за педагогическое сопровождение индивидуального образовательного маршрута инвалидов и лиц с ОВЗ, предоставляется помощь студентов-волонтёров. Университетом осуществляется комплекс мер по психологической, социальной, медицинской помощи и поддержке обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.

Приложение 1

Перечень профессиональных стандартов, обобщённых трудовых функций и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускников

| Код и Наименование | Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|--|-----------------------------|---|-------------------------|---|-----------|---|
| профессиональ- ного стандарта | Код | наименование | Уровень квалификации | наименование | код | Уровень (подуровень) квалификации |
| 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции | A | Контроль качества продукции на всех стадиях производственно го процесса | 5 | Анализ качества сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий | A/01.5 | 5 |
| | | | 5 | Инспекционный контроль производства | A/02.5 | 5 |
| | | | 5 | Внедрение новых методов и средств технического контроля | A/03.5 | 5 |
| | | | | Проведение испытаний новых и модернизированных образцов продукции | A /0 4 .5 | 5 |
| 40.012 Специалист по метрологии | A | Организационно -техническая поддержка метрологическог о обеспечения действующего производства | 4 | Выполнение точных измерений для определения действительных значений контролируемых параметров | A/01.4 | 4 |
| | | | 4 | Оформление и ведение производственно-технической документации | A/02.4 | 4 |
| | | | 4 | Поверка (калибровка) простых средств измерений | A/04.4 | 4 |
| | | | 4 | Оперативный учет средств измерений, испытаний и контроля, рабочих эталонов, стандартных образцов, методик измерений и испытаний | A/05.4 | 4 |
| | В | Метрологическо е обеспечение разработки, производства и | 5 | Выполнение особо точных измерений для определения | B/01.5 | 5 |

| | 1 | | T | T | 1 | 1 |
|---------------|----|----------------|---|-------------------------------------|----------|---|
| | | испытаний | | действительных | | |
| | | продукции | | значений | | |
| | | | | контролируемых | | |
| | | | | параметров | | |
| | | | 5 | Метрологический | B/02.5 | 5 |
| | | | | надзор за | D/02.5 | |
| | | | | соблюдением правил и | | |
| | | | | норм обеспечения | | |
| | | | | единства измерений, | | |
| | | | | состояния и | | |
| | | | | применения средств | | |
| | | | | измерений | | |
| | | | 5 | Контроль и | B/03.5 | 5 |
| | | | 3 | обновление | D/03.3 | 3 |
| | | | | эталонной базы, | | |
| | | | | поверочного обо | | |
| | | | | _ | | |
| | | | | рудования и средств | | |
| | | | _ | измерений | D/05.5 | |
| | | | 5 | Разработка | B/05.5 | 5 |
| | | | | календарных планов и | | |
| | | | | графиков проведения | | |
| | | | | поверок средств | | |
| | | | | измерений | D /0 = - | _ |
| | | | 5 | Разработка методик | B/07.5 | 5 |
| | | | | измерений и | | |
| | | | | испытаний | | |
| | | | 5 | Аттестация | B/08.5 | 5 |
| | | | | испытательного | | |
| | | | | оборудования и | | |
| | | | | специальных | | |
| | | | | средств измерений | | |
| | | | 5 | Разработка и | B/10.5 | 5 |
| | | | | внедрение | | |
| | | | | нормативных | | |
| | | | | документов | | |
| | | | | организации в области | | |
| | | | | метрологического | | |
| | | | | обеспечения | | |
| | С | Организация | 6 | Организация работ по | C/01.6 | 6 |
| | | работ по | | поверке (калибровке) | | |
| | | метрологическо | | средств измерений в | | |
| | | му обеспечению | | подразделении | | |
| | | подразделений | | . t. A t. 1 | | |
| | D | Организация | 7 | Анализ состояния | D/01.7 | 7 |
| | ~ | работ по | · | метрологического | 2,01.7 | , |
| | | метрологическо | | обеспечения в | | |
| | | му обеспечению | | организации | | |
| | | организации | | op: wiiiiouqiiii | | |
| 40.062 | A | Мониторинг | 5 | Определение | A/01.5 | 5 |
| Специалист по | 11 | соответствия | | требований к | 11/01.3 | |
| | | качества | | продукции | | |
| качеству | | | | продукции (работам, услугам), | | |
| | | продукции | | (раобтам, услугам), необходимых для | | |
| | | (работ, услуг) | | | | |
| | | | | эксплуатации | | |
| | | | | продукции | A /02 7 | 5 |
| | | | | Анализ рекламаций и | A/02.5 | 5 |
| | | | | претензий к | | |
| | | | | качеству продукции | | |
| | | i . | İ | (работ, услуг) | 1 | 1 |
| | | | | | 1 100 - | _ |
| | | | | Оценка соответствия | A/03.5 | 5 |
| | | | | | A/03.5 | 5 |

| r | 1 | | 1 | T | ı | |
|---|---|----------------|---|-----------------------|--------|---|
| | | | | организацию сырья, | | |
| | | | | материалов, | | |
| | | | | полуфабрикатов, | | |
| | | | | комплектующих | | |
| | | | | изделий техническим | | |
| | | | | регламентам, | | |
| | | | | стандартам | | |
| | | | | (техническим | | |
| | | | | условиям), условиям | | |
| | | | | поставок и | | |
| | | | | договоров | | |
| | В | Осуществление | 6 | Анализ причин | B/01.6 | 6 |
| | | работ по | | снижения качества | 2,01.0 | |
| | | управлению | | продукции (работ, | | |
| | | качеством | | услуг) и разработка | | |
| | | продукции | | предложений по их | | |
| | | (работ, услуг) | | устранению | | |
| | | (pacor, yenyr) | 6 | Разработка | B/03.6 | 6 |
| | | | U | _ | ט.כט/ם | U |
| | | | | документации по | | |
| | | | | контролю качества | | |
| | | | | работ процесса | | |
| | | | | производства | | |
| | | | | продукции | | |
| | | | | (выполнения работ, | | |
| | | | | оказания услуг), в | | |
| | | | | испытаниях готовых | | |
| | | | | изделий и электронной | | |
| | | | | подготовке | | |
| | | | | документов, | | |
| | | | | удостоверяющих их | | |
| | | | | качество | | |
| | | | 6 | Разработка | B/04.6 | 6 |
| | | | | мероприятий по | | |
| | | | | предотвращению | | |
| | | | | выпуска продукции | | |
| | | | | (работ, услуг), не | | |
| | | | | соответствующих | | |
| | | | | требованиям | | |
| | | | | технических | | |
| | | | | регламентов, | | |
| | | | | 1 ÷ | | |
| | | | | стандартов | | |
| | | | | (технических | | |
| | | | | условий), | | |
| | | | | утвержденным | | |
| | | | | образцам (эталонам) и | | |
| | | | | технической | | |
| | | | | документации, | | |
| | | | | условиям | | |
| | | | | поставок и договоров | | |

Рабочий учебный план. Календарный график

 $\underline{https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb\&cid=6251299\&term=8\#6251443x$

Приложение 3

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

| Б1.О.01 | Философия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=2#6251146x |
|---------|--|--|
| Б1.О.02 | Правоведение | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251135x |
| Б1.О.03 | Основы проектной деятельности в стандартизации и сертификации | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=6#6251137x |
| Б1.О.04 | Психология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=6#6251150x |
| Б1.О.05 | Иностранный язык | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251139x |
| Б1.О.06 | Русский язык и основы деловой коммуникации | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=2#6251144x |
| Б1.О.07 | История России | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251148x |
| Б1.О.08 | Физическая культура и спорт | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251152x |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251154x |
| Б1.О.10 | Экономика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251156x |
| Б1.О.11 | Основы Российской государственности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251286x |
| Б1.О.12 | Введение в направление подготовки | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251133x |
| Б1.О.13 | Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=6#6251158x |
| Б1.О.14 | Математика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251160x |
| Б1.О.15 | Неорганическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=2#6251165x |
| Б1.О.16 | Экономика качества, стандартизации и сертификации | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=7#6251167x |
| Б1.О.17 | Основы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |

| | проектирования | 51129&term=5#6251169x |
|---------|--|--|
| | продукции | |
| Б1.О.18 | Основы технологии производства | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251171x |
| Б1.О.19 | Физика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251173x |
| Б1.О.20 | Метрология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=5#6251177x |
| Б1.О.21 | Аналитическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=4#6251179x |
| Б1.О.22 | Физические основы измерений и эталоны | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=2#6251181x |
| Б1.О.23 | Взаимозаменяемос ть и нормирование точности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=5#6251183x |
| Б1.О.24 | Методы и средства измерений и контроля | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=4#6251185x |
| Б1.О.25 | Основы технического регулирования | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251188x |
| Б1.О.26 | Защита интеллектуальной собственности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=7#6251190x |
| Б1.О.27 | Управление качеством | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=6#6251192x |
| Б1.О.28 | Статистика в управлении качеством | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=7#6251194x |
| Б1.О.29 | Технология разработки стандартов и нормативной документации | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=8#6251196x |
| Б1.О.30 | Основы предпринимательст ва и организации производственных процессов | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=7#6251198x |
| Б1.О.31 | Организация и технология испытаний | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=4#6251200x |
| Б1.О.32 | Экология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251202x |
| Б1.О.33 | Планирование эксперимента | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=5#6251204x |
| Б1.О.34 | Квалиметрия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=6#6251206x |
| Б1.О.35 | Основы формирования систем качества | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=7#6251208x |
| Б1.О.36 | Теория и практика испытаний | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=6#6251210x |

| | Методологические | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
|-----------------|-----------------------------|--|
| Б1.О.37 | основы | 51129&term=7#6251212x |
| Б1.О.37 | оценки | |
| | соответствия | |
| Б1.О.38 | Стандартизация | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| B 1.0.50 | Стандартняадти | 51129&term=4#6251214x |
| F1 0 20 | Основы военной | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.39 | подготовки | <u>51129&term=4#6251290x</u> |
| Б1.В.01 | 0 | 1.4// |
| b1.B.01 | Основы анализа и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251216x |
| | аналитического контроля | 31129&teHii=3#0231210x |
| Б1.В.02 | Экспертиза | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| D1.D.02 | продовольственных | 51129&term=7#6251218x |
| | продуктов | 5112)CtCHH-7110251210A |
| Б1.В.03 | Радиологические | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | методы контроля | 51129&term=8#6251220x |
| Б1.В.04 | Сертификация и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | внешнеэкономичес | 51129&term=3#6251222x |
| | кая деятельность | |
| Б1.В.05 | Современные | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | методы и средства | 51129&term=8#6251224x |
| | испытаний | |
| Б1.В.06 | Таможенное право | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 74.7.05 | | 51129&term=5#6251226x |
| Б1.В.07 | Инженерная и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=625 |
| | компьютерная | 1129#6251228x |
| Б1.В.08 | графика Материаловедение | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| B1.B.06 | материаловедение | 51129&term=4#6251230x |
| Б1.В.09 | Электротехника и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| B1.B.05 | электроника | 51129&term=4#6251232x |
| | 1 | |
| Б1.В.10 | Инновационный | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | менеджмент | <u>51129&term=4#6251234x</u> |
| Б1.В.11 | Статистические | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | программные | 51129&term=6#6251236x |
| E1 D 10 | комплексы | |
| Б1.В.12 | Система | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | аккредитации: | <u>51129&term=8#6251238x</u> |
| | основные | |
| | принципы и современные | |
| | подходы | |
| Б1.В.13 | Установление | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | показателей | 51129&term=5#6251240x |
| | качества МВИ | |
| Б1.В.14 | Надежность | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | технических | 51129&term=7#6251242x |
| | систем | |
| Б1.В.ДВ.0 | Экологическая | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 1.01 | сертификация | 51129&term=8#6251244x |
| Б1.В.ДВ.0 | Инженерная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 1.02 | ЭКОЛОГИЯ | 51129&term=8#6251246x |
| Б1.В.ДВ.0 | Информационные | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 2.01 | технологии | <u>51129&term=2#6251248x</u> |

| Б1.В.ДВ.0 | Основы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
|-------------------|---|--|
| 2.02 | | 51129&term=2#6251250x |
| Б1.В.ДВ.0 | программирования Техническая | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 3.01 | механика | 51129&term=2#6251252x |
| Б1.В.ДВ.0 | | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 3.02 | | 51129&term=2#6251254x |
| 5.02 | жидкости и газа | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 4.01 | Прикладная | 51129&term=6#6251256x |
| 4.01 | экология Системы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Г1 В ПВ О | | 51129&term=6#6251258x |
| Б1.В.ДВ.0 4.02 | управления | 51129&teHII=0#0251236x |
| 4.02 | окружающей | |
| Г1 В ПВ О | средой | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.В.ДВ.0 | Автоматизация | |
| 5.01 | измерений | 51129&term=5#6251260x |
| Б1.В.ДВ.0 | Компьютерное обеспечение | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 5.02 | | <u>51129&term=5#6251262x</u> |
| | испытаний | https://informedo.louken.gr/informedo/suceta/sources ion9trus only 0 sid 62 |
| Б1.В.ДВ.0 | Элективные курсы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 6 | по физической | <u>51129#6251264x</u> |
| F2 O 01 01 | культуре и спорту | 1.44 - 1/2 - 5 1 - 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 |
| Б2.О.01.01 | Ознакомительная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| (Y) | практика | 51129&term=2#6251270x |
| F2 0 02 01 | Технологическая | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б2.О.02.01 | \ 1 | <u>51129&term=4#6251272x</u> |
| (Π) | технологическая) | |
| | практика | 1.44 - 1/2 - 5 1 - 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 |
| Б2.О.02.02 | Научно- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| (H) | исследовательская | <u>51129&term=6#6251274x</u> |
| F2 O 02 02 | работа | https://informed.louber.my/informed.c/counts/sources.ion9tone.only.cid. 62 |
| Б2.О.02.03 | 1 ' ' ' | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=8#6251276x |
| (Пд) | практика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | Подготовка к | 51129&term=8#6251278x |
| Б3.01 | процедуре защиты | 31129&teIIII=8#0231278x |
| D3.01 | выпускной квалификационной | |
| | _ | |
| | работы Защита выпускной | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б3.02 | учета выпускной квалификационной квалификационной выпускной выпускном вызычном выстительном выпускном выпускном выпускном выпускном выпускном вып | 51129&term=8#6251280x |
| D5.02 | работы | <u> </u> |
| | Метрологическое и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | нормативное | 51129&term=3#6251282x |
| ФТД.01 | обеспечение | <u> </u> |
| Ψ1Д.01 | качества | |
| | | |
| | продукции и услуг | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| ФТД.02 | Оценка соответствия | 51129&term=5#6251284x |
| Ф1Д.02 | | <u>J11270xtCIIII—J#U2J12O4X</u> |
| | продукции и услуг | https://infangade.kuheu.m/infangade/gwests/sourges.ion?twp=-orb %-id=62 |
| ФТД.03 | Информационная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| , , | безопасность | <u>51129&term=5#6251288x</u> |

Приложение 4

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

| Б1.О.01 | Философия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=2#6251146x |
|---------|--|--|
| Б1.О.02 | Правоведение | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251135x |
| Б1.О.03 | Основы проектной деятельности в стандартизации и сертификации | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=6#6251137x |
| Б1.О.04 | Психология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=6#6251150x |
| Б1.О.05 | Иностранный язык | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251139x |
| Б1.О.06 | Русский язык и основы деловой коммуникации | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=2#6251144x |
| Б1.О.07 | История России | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251148x |
| Б1.О.08 | Физическая культура и спорт | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251152x |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251154x |
| Б1.О.10 | Экономика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251156x |
| Б1.О.11 | Основы Российской государственности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251286x |
| Б1.О.12 | Введение в направление подготовки | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251133x |
| Б1.О.13 | Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=6#6251158x |
| Б1.О.14 | Математика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129#6251160x |
| Б1.О.15 | Неорганическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=2#6251165x |
| Б1.О.16 | Экономика качества, стандартизации и сертификации | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=7#6251167x |
| Б1.О.17 | Основы проектирования продукции | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=5#6251169x |
| Б1.О.18 | Основы технологии производства | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251171x |
| Б1.О.19 | Физика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |

| | | 51129#6251173x |
|---------|-------------------|---|
| 71000 | 3.5 | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.20 | Метрология | 51129&term=5#6251177x |
| | Аналитическая | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.21 | химия | 51129&term=4#6251179x |
| | Физические основы | |
| Б1.О.22 | измерений и | 51129&term=2#6251181x |
| 21.0.22 | эталоны | |
| | Взаимозаменяемос | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.23 | ть и нормирование | 51129&term=5#6251183x |
| | точности | |
| | Методы и средства | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.24 | измерений и | 51129&term=4#6251185x |
| | контроля | |
| | Основы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.25 | технического | 51129&term=3#6251188x |
| | регулирования | |
| | Защита | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.26 | интеллектуальной | 51129&term=7#6251190x |
| | собственности | |
| Б1.О.27 | Управление | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| D1.U.27 | качеством | 51129&term=6#6251192x |
| | Статистика в | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.28 | управлении | 51129&term=7#6251194x |
| | качеством | |
| | Технология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | разработки | 51129&term=8#6251196x |
| Б1.О.29 | стандартов и | |
| | нормативной | |
| | документации | |
| | Основы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | предпринимательст | 51129&term=7#6251198x |
| Б1.О.30 | ва и организации | |
| | производственных | |
| | процессов | |
| E1 0 21 | Организация и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.31 | технология | 51129&term=4#6251200x |
| | испытаний | |
| Б1.О.32 | Экология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | П | 51129&term=3#6251202x |
| Б1.О.33 | Планирование | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=5#6251204x |
| | эксперимента | |
| Б1.О.34 | Квалиметрия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | • | 51129&term=6#6251206x https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.35 | Основы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=7#6251208x |
| Б1.О.33 | формирования | 31129&teIIII=/#0231208x |
| | систем качества | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.36 | Теория и практика | 51129&term=6#6251210x |
| טנ.ט.זע | испытаний | 31127Ctotiii=0#0231210A |
| | Методологические | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | основы | 51129&term=7#6251212x |
| Б1.О.37 | оценки | OTTE CONTINUE OF THE CONTINUE |
| | соответствия | |
| | | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| Б1.О.38 | Стандартизация | 51129&term=4#6251214x |
| | | STIP COOKING IN COLUMN IN |

| | | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
|-----------|------------------------------|--|
| Б1.О.39 | Основы военной подготовки | 51129&term=4#6251290x |
| Б1.В.01 | Основы анализа и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | аналитического | 51129&term=3#6251216x |
| | контроля | |
| Б1.В.02 | Экспертиза | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | продовольственных | 51129&term=7#6251218x |
| | продуктов | |
| Б1.В.03 | Радиологические | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | методы контроля | <u>51129&term=8#6251220x</u> |
| Б1.В.04 | Сертификация и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | внешнеэкономичес | 51129&term=3#6251222x |
| | кая деятельность | |
| Б1.В.05 | Современные | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | методы и средства | 51129&term=8#6251224x |
| 71706 | испытаний | |
| Б1.В.06 | Таможенное право | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| E1 D 07 | *** | 51129&term=5#6251226x |
| Б1.В.07 | Инженерная и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=625 |
| | компьютерная | 1129#6251228x |
| Б1.В.08 | графика | https://infopoods.lauhes.my/infopoods/assats/assatssisp?tyme_anh & aid_62 |
| b1.B.08 | Материаловедение | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=4#6251230x |
| Б1.В.09 | Электротехника и | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| D1.D.09 | электротехника и электроника | 51129&term=4#6251232x |
| | электропика | 5112)Ctcliii-4110251252X |
| Б1.В.10 | Инновационный | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | менеджмент | 51129&term=4#6251234x |
| Б1.В.11 | Статистические | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | программные | 51129&term=6#6251236x |
| | комплексы | |
| Б1.В.12 | Система | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | аккредитации: | 51129&term=8#6251238x |
| | основные | |
| | принципы и | |
| | современные | |
| E1 D 12 | подходы | 1,, , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| Б1.В.13 | Установление показателей | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=5#6251240x |
| | качества МВИ | 31129&term=3#0251240x |
| Б1.В.14 | Надежность | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| D1.D.14 | технических | 51129&term=7#6251242x |
| | систем | O TIMPOGOTIII— I II OMO TM TMIX |
| Б1.В.ДВ.0 | Экологическая | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 1.01 | сертификация | 51129&term=8#6251244x |
| Б1.В.ДВ.0 | Инженерная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 1.02 | экология | 51129&term=8#6251246x |
| Б1.В.ДВ.0 | Информационные | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 2.01 | технологии | 51129&term=2#6251248x |
| Б1.В.ДВ.0 | Основы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 2.02 | программирования | 51129&term=2#6251250x |
| Б1.В.ДВ.0 | Техническая | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 3.01 | механика | 51129&term=2#6251252x |
| Б1.В.ДВ.0 | Механика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 3.02 | жидкости и газа | <u>51129&term=2#6251254x</u> |

| Б1.В.ДВ.0 | Прикладная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
|-------------------|----------------------------------|--|
| 4.01 | экология | 51129&term=6#6251256x |
| Б1.В.ДВ.0 4.02 | Системы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | управления | 51129&term=6#6251258x |
| | окружающей | |
| | средой | |
| Б1.В.ДВ.0 | Автоматизация | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| 5.01 | измерений | 51129&term=5#6251260x |
| Б1.В.ДВ.0 5.02 | Компьютерное | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | обеспечение | 51129&term=5#6251262x |
| | испытаний | |
| Б1.В.ДВ.0 6 | Элективные курсы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | по физической | <u>51129#6251264x</u> |
| | культуре и спорту | |
| Б2.О.01.01 | Ознакомительная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| (У) | практика | 51129&term=2#6251270x |
| Б2.О.02.01 (П) | Технологическая | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | (производственно- | 51129&term=4#6251272x |
| | технологическая) | |
| | практика | |
| Б2.О.02.02 (H) | Научно- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | исследовательская | <u>51129&term=6#6251274x</u> |
| Б2.О.02.03 | работа | https://inforcedo.lashen.as/inforcedo/succeto/succession9trus_only@cid_62 |
| | Преддипломная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=8#6251276x |
| (Пд) | практика | |
| ФТД.01 | Метрологическое и нормативное | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 51129&term=3#6251282x |
| | обеспечение | 51129&teHii=5#0251262x |
| | качества | |
| | | |
| ФТД.02 | продукции и услуг Оценка | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | соответствия | 51129&term=5#6251284x |
| | продукции и услуг | OTTE / COUNTRY OF COUN |
| ФТД.03 | Информационная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=62 |
| | безопасность | 51129&term=5#6251288x |
| | | |

Приложение 5

Рабочие программы практик

| Б2.О.01.01 | Ознакомительная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=625 |
|-------------------|-------------------|--|
| (Y) | практика | <u>1129&term=2#6251270x</u> |
| Б2.О.02.01 (П) | Технологическая | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=625 |
| | (производственно- | 1129&term=4#6251272x |
| | технологическая) | |
| | практика | |
| Б2.О.02.02 (H) | Научно- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=625 |
| | исследовательская | 1129&term=6#6251274x |
| | работа | |
| Б2.О.02.03 | Преддипломная | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb&cid=625 |
| (Пд) | практика | <u>1129&term=8#6251276x</u> |

Программа государственной итоговой аттестации

 $\underline{https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spb\&cid=6251129\&term=8\#6251278x$

Приложение 7

Матрица соответствия требуемых компетенций, формирующих их составных частей ОПОП ВО

| Дисципли | на, раздел ОПОП | | | Уни | верса | льны | е ком | петен | нции (| (УК) | | | Оби | цепро | фессі | ионал | ьные | комп | етенц | ии (С | ОПК) | Пр | офесс | сиона | льны | е комп | етені | ции (l | ТК) |
|----------|---|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|--------|------|
| Код | Наименование | VK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | VK-9 | VK-10 | VK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
| Б1.О.01 | Философия | х | | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | Правоведение | | х | | | | | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | Основы проектной деятельности в стандартизации и сертификации | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | Психология | | | Х | | | х | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | Иностранный язык | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | Русский язык и основы деловой коммуникации | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | История России | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | Физическая культура и спорт | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | Экономика | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | Основы Российской государственности | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Дисциплин | на, раздел ОПОП | | | Уни | верса | льны | е ком | петен | іции (| (УК) | | | Оби | цепро | фесси | юналі | ьные | комп | етенц | ии (О | ПК) | Про | офесс | сиона | льны | е комп | етені | дии (J | ЛК) |
|-----------|--|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|--------|------|
| Код | Наименование | VK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | 9-XK | VK-10 | VK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ШК-8 |
| Б1.О.12 | Введение в направление подготовки | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | x | | | | | | | |
| Б1.О.14 | Математика | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | Неорганическая химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | |
| Б1.О.16 | Экономика качества, стандартизации и сертификации | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | Основы проектирования продукции | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | Основы технологии производства | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | Физика | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | Метрология | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | Аналитическая химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | |

| Дисциплин | а, раздел ОПОП | | | Уни | верса | льны | е ком | петен | іции (| УК) | | | Оби | цепро | фесси | юналі | ьные | компе | етенц | ии (О | ПК) | Про | фесс | иона | льны | е комп | етені | ции (П | IK) |
|-----------|---|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------|-------|--------|------|
| Код | Наименование | VK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | VK-9 | yK-10 | YK-111 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
| Б1.О.22 | Физические основы измерений и эталоны | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | Взаимозаменяемост ь и нормирование точности | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | Методы и средства измерений и контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | |
| Б1.О.25 | Основы технического регулирования | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | Защита интеллектуальной собственности | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | Управление качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | |
| Б1.О.28 | Статистика в управлении качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | x | | | | | | |
| Б1.О.29 | Технология разработки стандартов и нормативной документации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |

| Дисциплин | на, раздел ОПОП | | | Уни | верса | льны | е ком | петен | щии (| УК) | | | Обп | цепро | фесси | юналі | ьные | компе | етенц | ии (О | ПК) | Про | офесс | сиона | льны | е комп | етені | ции (I | IK) |
|-----------|--|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|--------|------|
| Код | Наименование | VK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | VK-9 | VK-10 | VK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
| Б1.О.30 | Основы предпринимательств а и организации производственных процессов | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | Организация и технология и испытаний | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | Экология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | |
| Б1.О.33 | Планирование эксперимента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | |
| Б1.О.34 | Квалиметрия | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | Основы формирования систем качества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| Б1.О.36 | Теория и практика испытаний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | |
| Б1.О.37 | Методологические основы оценки соответствия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | |
| Б1.О.38 | Стандартизация | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.39 | Основы военной подготовки | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Дисциплин | на, раздел ОПОП | | | Уни | верса | льны | е ком | петен | іции (| (УК) | | | Оби | цепро | фесси | ионалі | ьные | комп | етенц | ии (О | ПК) | Пре | офесс | сиона | льны | е комп | етені | ции () | ПК) |
|-----------|--|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|------------|------|
| Код | Наименование | VK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | 9-XK | VK-10 | VK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
| Б1.В.01 | Основы анализа и аналитического контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | |
| Б1.В.02 | Экспертиза продовольственных продуктов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | |
| Б1.В.03 | Радиологические методы контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| Б1.В.04 | Сертификация и внешнеэкономическ ая деятельность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | |
| Б1.В.05 | Современные методы и средства испытаний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | |
| Б1.В.06 | Таможенное право | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | Инженерная и компьютерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | |
| Б1.В.08 | Материаловедение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | |
| Б1.В.09 | Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х |
| Б1.В.10 | Инновационный менеджмент | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Дисциплин | а, раздел ОПОП | | | Уни | верса | ільны | е ком | петен | щии (| (УК) | | | Обш | цепро | фесси | ионал | ьные | комп | етенц | ии (О | ПК) | Про | офесс | сиона | льны | е комп | етені | ции (J | ПК) |
|---------------|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------------|------|
| Код | Наименование | yK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | VK-9 | yK-10 | VK-111 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | IIK-4 | IIK-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
| Б1.В.11 | Статистические программные комплексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | |
| Б1.В.12 | Система аккредитации: основные принципы и современные подходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | |
| Б1.В.13 | Установление показателей качества МВИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | |
| Б1.В.14 | Надежность технических систем | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экологическая сертификация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Инженерная экология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Информационные технологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы программирования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Техническая механика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | |

| Дисциплин | а, раздел ОПОП | | | Уни | верса | льны | е ком | петен | щии (| УК) | | | Обш | цепро | фесси | юналі | ьные | компе | етенц | ии (О | ПК) | Про | офесс | чона | льны | е комп | етені | дии (I | IK) |
|---------------|--|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|--------|-------|--------|------|
| Код | Наименование | VK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | УК-9 | yK-10 | VK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ошк-9 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Механика жидкости и газа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Прикладная эколог | ия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Системы управления окружающей средой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Автоматизация измерений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Компьютерное обеспечение испытаний | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x |
| Б1.В.ДВ.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | |
| Б2.О.02.01(П) | Технологическая (производственно- технологическая) практика | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02.02(Н) | Научно- исследовательская работа | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Дисциплин | а, раздел ОПОП | | | Уни | верса | льны | е ком | петен | щии (| (УК) | | | Обш | цепро | фесси | ионал | ьные | комп | етенц | ии (О | ПК) | Пре | офесс | сиона | ільнь | іе комп | етен | ции (| ПК) |
|----------------|---|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|-------|------|
| Код | Наименование | yK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | VK-9 | VK-10 | VK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | IIK-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
| Б2.О.02.03(Пд) | Преддипломная практика | | х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы | х | х | х | X | X | X | х | х | х | X | X | X | X | X | X | х | X | X | х | X | х | х | x | x | х | х | x | X |
| Б3.02 | Защита выпускной квалификационной работы | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | x | x | х | x | х |
| ФТД.01 | Метрологическое и нормативное обеспечение качества продукции и услуг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | |
| ФТД.02 | Оценка соответствия продукции и услуг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | |
| ФТД.03 | Информационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | |

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ ФГБОУ ВО «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» НА 2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Концептуально-ценностные основания организации воспитательного процесса при реализации образовательной программы высшего образования (ОП ВО)

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (далее – КубГУ, Университет) воспринимает образование в строгом соответствии с действующим Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ), то есть как единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, являющийся общественно значимым благом и осуществляемый в интересах человека, семьи, общества и государства. КубГУ реализует образовательную деятельность как неотъемлемую часть государственной политики, направленную на созидание во всех государственно-значимых сферах. Молодежная политика и воспитательная деятельность – один из ключевых приоритетов деятельности Университета.

Федеральным законом от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» статьей 12.1. «Общие требования к организации воспитания» и Федеральным законом № 273-ФЗ определен механизм организации воспитательной работы в рамках образовательного процесса с помощью рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых вузами самостоятельно.

Активная роль ценностей обучающихся КубГУ проявляется в их мировоззрении через систему ценностно-смысловых ориентиров и установок, принципов и идеалов, взглядов и убеждений, отношений и критериев оценки окружающего мира, что в совокупности образует нормативно-регулятивный механизм их жизнедеятельности и профессиональной деятельности.

- В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400) определены следующие традиционные духовнонравственные ценности:
 - жизнь, достоинство, права и свободы человека,
 - патриотизм,
 - гражданственность,
 - служение Отечеству и ответственность за его судьбу,
 - высокие нравственные идеалы,
 - крепкая семья,
 - созидательный труд,
 - приоритет духовного над материальным,
 - гуманизм, милосердие, справедливость,
 - коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение,

историческая память и преемственность поколений, единство народов России.

Положения Указа № 400 Президента РФ подкреплены и развиты в Указе Президента РФ от 09.11.2022 № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей» (далее – Указ № 809), в соответствии с которым важным элементом является формирование гражданской позиции студенческой молодежи, разделяющей систему традиционных российских духовно-нравственных ценностей, их сохранение и укрепление.

Согласно Указу № 809 одним из основных направлений по сохранению и укреплению традиционных ценностей является совершенствование форм и методов воспитания и образования молодежи в соответствии с целями государственной политики по сохранению и укреплению традиционных ценностей.

Наивысшей целью реализации молодежной политики и воспитательной деятельности является воспитание человека, гражданина и патриота, способного к вовлечению в созидательную деятельность, к защите духовно- нравственных ценностей российского общества, деятельного участника и соавтора улучшений, технологических решений.

В качестве ключевых показателей эффективности воспитательной деятельности образовательных организаций высшего образования Минобрнауки России выделяет следующие:

- повышение доли проактивной патриотически настроенной молодежи
- повышение доли молодежи, верящей в возможности самореализации в России
- повышение доли молодых людей, разделяющих и поддерживающих ценности, закрепленные в Указе Президента Российской Федерации от 9.11.2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей»
- повышение доли вовлеченности и активного участия молодежи в регулярной социально-полезной активности и устойчивый рост уровня вовлеченности в ключевые молодежные проекты и программы.

Защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти обеспечиваются путем решения задач развития системы образования, обучения и воспитания как основы формирования развитой и социально ответственной личности, стремящейся к духовному, нравственному, интеллектуальному и физическому совершенству; поддержка общественных проектов, направленных на патриотическое воспитание граждан, сохранение исторической памяти и культуры народов Российской Федерации; духовно-нравственное и патриотическое воспитания граждан на исторических и современных примерах, развитие коллективных начал российского общества, поддержка социально значимых инициатив, в том числе благотворительных проектов, добровольческого движения (п. 93 Стратегии).

Сохранение российской самобытности, культуры, традиционных российских духовно-нравственных ценностей и патриотическое воспитание граждан будут способствовать дальнейшему развитию демократического устройства Российской Федерации и ее открытости миру (п. 22 Стратегии).

Особое внимание уделяется поддержке семьи, материнства, отцовства и детства, инвалидов и пожилых граждан, воспитанию детей, их всестороннему духовному, нравственному, интеллектуальному и физическому развитию (п. 30 Стратегии).

Достижение целей государственной политики в сфере сбережения народа России и развития человеческого потенциала обеспечивается среди прочего путем решения задачи обучения и воспитания детей и молодежи на основе традиционных российских духовно-нравственных и культурно-исторических ценностей (п. 33 Стратегии).

Особое внимание уделяется решению следующих задачи по военнопатриотическому воспитанию и подготовке к военной службе граждан (п. 40 Стратегии).

Достижение целей обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования осуществляется путем реализации государственной политики, направленной на решение задачи повышения уровня экологического образования и экологической культуры граждан, воспитания в гражданах ответственного отношения к природной среде (п. 83 Стратегии).

Одной из целей государственной политики в сфере сбережения народа России и развития человеческого потенциала является воспитание гармонично развитого и социально ответственного гражданина (п. 32 Стратегии).

Кроме прочих особенностей развития Российской Федерации, имеющих отношение к молодежной политике в масштабах страны, КубГУ воспринимает в качестве приоритетных задачи по развитию института семьи и брака, что закреплено в Указе Президента РФ от 22.11.2023 № 875 «О проведении в Российской Федерации Года семьи». Доля действий Университета, направленных на развитие института семьи и брака, будет увеличиваться в 2024 и последующих годах.

Согласно п. 19.1 ч. 3 ст. 28 Федерального закона № 273-ФЗ к компетенции образовательной организации в установленной сфере деятельности относится содействие участию обучающихся в общественно полезном труде. В силу п. 6 ч. 1 ст. 43 Закона об образовании на обучающихся возлагается обязанность с учетом возрастных и психофизических особенностей участвовать в общественно полезном предусмотренном образовательной программой И направленном формирование у обучающихся трудолюбия и базовых трудовых навыков, чувства причастности и уважения к результатам труда. Таким образом, КубГУ в 2024-2025 учебном году реализует обязанность по содействию обучающимся к участию в общественно полезном труде и обеспечит возможность обучающимся с учетом их возрастных и психофизических особенностей участвовать в таком труде (в том числе организуемых субботниках и иных подобных мероприятиях).

КубГУ в качестве одного из инструментов решения задач воспитательной деятельности и молодежной политики воспринимает образовательную технологию, предлагаемую Минобрнауки России, «обучение служением». В 2024/2025 учебном году в университете будут реализованы действия, направленные на масштабирование опыта отдельных факультетов внутри университета, а также на качественное развитие указанной образовательной технологии в целях повышения ее

эффективности и укрепления связей с внешними партнерами, что положительным образом отразится на роли университета в развитии города и региона, а также позволит обучающимся на более ранних этапах обучения сформировать практические навыки в рамках собственной профессии. В совокупности с взаимодействием с внешними партнерами, реализующими социально-значимые проекты, такая деятельность университета будет способствовать достижению целей в области воспитательной деятельности и молодежной политики.

Примерная рабочая программа воспитания КубГУ составлена на основе положений Программы развития Φ ГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» на 2023-2032 годы, утвержденной 7 июля 2023 года (далее – Программа стратегического развития КубГУ).

1.2 Цель и задачи воспитания

Цель воспитательной работы — формирование гармоничной всесторонне развитой личности обучающегося университета, имеющего в качестве основы собственной жизненной позиции идеи патриотизма, ответственности, духовного и психологического благополучия, нравственного и физического здоровья, традиционные семейные ценности и культурное просвещение, заботу о согражданах, самоотдачу и труд во благо процветания страны, уважающего и культивирующего корпоративные ценности и традиции университета.

Цель воспитательной работы Университета согласуется с целью молодежной политики КубГУ, закрепленной в Программе стратегического развития КубГУ.

Цель молодежной политики КубГУ — формирование общероссийской гражданской идентичности и патриотизма молодежи, а также гармоничное развитие личности в условиях создаваемого в образовательной организации высшего образования «пространства возможностей» для раскрытия инновационного потенциала университетского сообщества в интересах развития региона и страны.

Университет нацелен на создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности, для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном, физическом и профессиональном развитии, формирования моральной ответственности за принимаемые решения.

Задачи воспитательной работы в КубГУ:

- формирование национального самосознания, активной гражданской позиции, гражданской и социальной ответственности, патриотизма, уважения к законности и правопорядку, правам и законным интересам сограждан;
- создание условий для духовного и психологического благополучия обучающихся;

- формирование в студенческом сообществе установки на здоровый образ жизни, ответственное отношение к природной и социокультурной среде, самоотдачу и труд, создание семьи и воспитание нового поколения в духе общечеловеческих традиционных ценностей, заботу об окружающих.
- создание условий для освоения обучающимися ценностей национальной и общечеловеческой культуры, формирования эстетических ценностей и вкуса, стремления к участию в культурной жизни российского общества;
- создание условий для общего личностного и профессионального развития, формирование целеустремленности и предприимчивости, конкурентоспособности в профессиональной и социально важных сферах, в том числе через участие в общественной жизни университета.
- формирование самосознания студентов в духе академических корпоративных ценностей и традиций университета и создание условий для самореализации личности студента.
- ориентирование обучающихся на гуманистические мировоззренческие установки и смысложизненные ценности в новых социально-политических и экономических условиях общества.
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
 - повышение уровня культуры безопасного поведения;
- создание условий для освоения знаний и овладения навыками военноспортивной подготовки.

1.3 Методологические подходы к организации воспитательной деятельности при реализации ОП ВО

В общей основу рабочей программы воспитания положен комплекс методологических подходов, включающий: аксиологический (ценностноориентированный), системный, системно-деятельностный, культурологический, проблемно-функциональный, научно-исследовательский, проектный, ресурсный, здоровьесберегающий и информационный подходы.

При выборе методологических подходов целесообразно выбирать сочетание методов с учетом направленности (профиля) образовательной программы, используемых образовательных технологий, реализуемых форм обучения, контингента обучающихся.

2. СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ ОП ВО

2.1. Направления воспитательной работы при реализации ОП ВО

Среди направлений воспитательной работы выделяются следующие:

– создание условий для воспитания социально ответственной, патриотичной, эффективной личности, укрепление активной гражданской позиции обучающихся, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся;

- формирование у обучающихся чувства уважения к памяти защитников
 Отечества и подвигам героев Отечества;
- создание условий для деятельного участия обучающихся в помощи военнослужащим, выполняющим или выполнявшим задачи в рамках специальной военной операции, или членам их семей;
 - военно-спортивное воспитание
 - воспитание казачьей молодежи
- духовно-нравственное воспитание на основе традиционных ценностей
 Православной культуры и культуры иных мировых религий
- формирование у обучающихся уважения к человеку труда и старшему поколению;
- формирование у обучающихся трудолюбия, ответственного отношения к труду и его результатам;
 - формирование у обучающихся уважения к закону и правопорядку;
- формирование у обучающихся бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации;
- формирование у обучающихся правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;
- формирование у обучающихся стремления к созданию крепкой многодетной семьи;
- формирование у обучающихся бережного отношения к природе и окружающей среде;
- популяризация студенческого спорта и физической культуры в молодежной среде;
 - пропаганда и реализация идей здорового образа жизни;
 - выявление и развитие творческих способностей обучающихся;
- системная работа, направленная на духовный рост, моральное и эстетическое воспитание обучающихся;
- развитие студенческого самоуправления, добровольческого (волонтерского) движения и усиление воспитательной составляющей в деятельности общественных организаций;
- профилактика антитеррористических угроз, националистических и экстремистских проявлений среди обучающейся молодежи, иных деструктивных форм поведения;
- развитие безбарьерной и комфортной воспитательной среды, учитывающей особенности взаимодействия с обучающимися, относящимися к категориям имеющих инвалидность, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также обучающимися оказавшимися в сложной жизненной ситуации;
- обучение культуре поведения в сети Интернет, профилактика Интернетзависимости, предупреждение рисков вовлечения обучающихся в противоправную деятельность через Интернет ресурсы;
 - мониторинг асоциальных процессов в студенческой среде.

2.2. Виды деятельности обучающихся в воспитательной системе при реализации ОП ВО

Приоритетными видами деятельности обучающихся в воспитательной системе КубГУ выступают:

– волонтерская (добровольческая) деятельность;

- проектная деятельность;
- учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность;
- студенческое международное сотрудничество;
- деятельность и виды студенческих объединений;
- досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий;
 - участие в профориентации, днях открытых дверей, днях карьеры;
 - погружение в предпринимательскую деятельность;
 - другие виды деятельности обучающихся.

2.3. Формы и методы воспитательной работы, используемые при реализации ОП ВО

Под формами организации воспитательной работы понимаются различные варианты организации конкретного воспитательного процесса, в котором объединены и сочетаются цель, задачи, принципы, закономерности, методы и приемы воспитания в Университете.

В Университете используются следующие формы воспитательной работы:

- словесные (собрания, сборы, лекции, конференции, встречи, круглые столы);
- практические (походы, экскурсии, конкурсы, субботники);
- наглядные (выставки);
- индивидуальные (беседы, занятия);
- групповые (кружки, секции, студии, клубы);
- массовые (конференции, шествия, фестивали, концерты);
- иные.

Методы воспитания – способы влияния преподавателя/организатора воспитательной деятельности на сознание, волю и поведение обучающихся КубГУ с целью формирования у них устойчивых убеждений и определенных норм поведения.

В качестве методов, применяемых при организации воспитательной работы, в Университете используются:

- разъяснение;
- убеждение;
- переубеждение;
- совет;
- педагогическое требование;
- общественное мнение;
- пример;
- поручение и задание;
- упражнение;
- соревнование;
- стимулирование;
- контроль;
- самоконтроль;
- иные.

2.4. Планируемые результаты воспитательной работы при реализации ОП ВО

Программа воспитания способствует достижению результатов двух групп:

Внешние (количественные, имеющие формализованные показатели): победы обучающихся в конкурсах и соревнованиях, рост количества студенческих объединений, увеличение количества участников проектов и т.д.;

Внутренние (качественные, не имеющие формализованных показателей, т.к. принадлежат внутреннему миру человека): ценности, жизненные смыслы, идеалы, чувства, переживания и т.д.

Примеры планируемых результатов воспитательной работы

- сформированность патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству;
- сформированность позиции деятельного участия в оказании помощи военнослужащим, принимающим или принимавшим участие в специальной военной операции, или членам их семей;
- сформированность военно-спортивных навыков, навыков оказания первой медицинской помощи и поведения в экстремальных ситуациях;
 - умение проявлять патриотическую гражданскую позицию;
 - готовность к выполнению гражданского долга;
- сформированность потребности создания крепкой, как правило, многодетной, семьи;
 - сформированность мировоззрения, основанного на уважении к праву и закону;
 - знание гражданских обязанностей и прав;
- сформированность трудолюбия, ответственного отношения к труду и его результатам;
 - сформированность активной жизненной позиции;
- сформированность культуры здоровья на основе социально адаптированной и физически развитой личности;
- сформированность нравственных чувств, сопереживания, уважительного отношения к людям;
- умение планировать, контролировать и оценивать действия в соответствии с поставленной задачей;
 - умение принимать правильные решения в различных жизненных ситуациях;
 - другое.

В части реализации Программы стратегического развития КубГУ в соответствии с утвержденной дорожной картой запланировано достижение следующих целевых показателей:

- (Р53) Количество творческих, социально-гуманитарных, культурнопросветительских проектов, обеспечивающих развитие общества в регионе;
- (Р29) Удельный вес выпускников, трудоустроившихся в течение 1 года после окончания обучения по полученной специальности: 1) выпускников высшего образования
- (Р29) Удельный вес выпускников, трудоустроившихся в течение 1 года после окончания обучения по полученной специальности: 2) выпускников среднего профессионального образования
- (P61) Количество мероприятий по взаимодействию ассоциаций выпускников университета, факультетов и институтов со студенческой молодежью

- (P62) Количество экспертов-выпускников, включенных в состав совещательных и консультативных органов университета для поддержания университетских инициатив
- (Р63) Количество образовательных, научных, спортивных и досуговых мероприятий с участием выпускников университета
- (P25) Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях гражданскопатриотической, социальной направленности
- (P26) Доля обучающихся, принявших участие в физкультурнооздоровительных мероприятиях
- (P27) Доля обучающихся, принявших участие в культурно-творческих мероприятиях
- (P28) Доля обучающихся, принимающих участие в деятельности общественных организаций на самоуправленческих началах (студенческий совет, профком студентов, студенческое научное общество)
- (Р30) Количество заявок, сформированных и поданных на конкурсы различных студенческих инициатив
- (P31) Доля обучающихся, принимающих участие в добровольческой / волонтерской деятельности, мероприятиях по экологическому воспитанию
- (Р32) Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях по профилактике и противодействию деструктивным проявлениям в молодежной среде, в т.ч. идеологии экстремизма и терроризма
- (Р33) Доля обучающихся, которые воспользовались возможностью комплексной реабилитации и абилитации, от общего количества обучающихся с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья, нуждающихся в таких мерах
- (Р34) Доля обучающихся, находящихся в трудной жизненной ситуации, принявших участие в проектах в сфере реабилитации, социально-психологической адаптации и профилактики асоциального поведения, от общей численности нуждающихся

ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУБАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА (на 2025/2026 учебный год)

Краснодар, 2025

І. Анализ итогов воспитательной работы за прошедшей учебный год

Учебный год 2024/2025 проходил в условиях активных изменений в области образовательной деятельности и молодежной политики в масштабах всего государства.

На содержание воспитательной работы существенным образом оказывала влияние продолжающаяся специальная военная операция. Стала приобретать более четкие формы работа в области военно-спортивной подготовки, приобретения навыков оказания первой медицинской помощи, действий в экстремальных ситуациях, активной добровольческой (волонтерской) деятельности, направленной на оказание помощи военнослужащим, их семьям, вынужденным переселенцам. Особую роль в сложившейся ситуации приобрели вопросы духовно-нравственного, патриотического воспитания, основанного на традиционных ценностях, одним из носителей которых на Кубани является казачество.

Студенты и работники университета с течением времени объединились вокруг мероприятий, предназначенных для обеспечения нужд военнослужащих, принимающих или принимавших участие в специальной военной операции, а также членов их семей. На постоянной основе ведется сбор гуманитарной помощи в волонтерском центре университета; налажено изготовление блиндажных свечей и плетение маскировочных сетей. Систематически реализуются волонтёрские и творческие акции во взаимодействии с военным госпиталем.

При формировании плана воспитательной работы на 2025/2026 учебный год университет отталкивается от современных реалий объективной действительности, частью которой является укрепление роли военно-спортивного патриотического воспитания, от запроса обучающейся молодежи, подразумевающего деятельностное начало созерцательной активности, увеличения доли интерактивного участия в предлагаемых событиях, а также более активного собственного участия при планировании, организации и проведении мероприятий.

В центре внимания обучающейся молодежи расположились события патриотического толка, события, формирующие активную гражданскую позицию, волонтерские инициативы, навыки военно-спортивного содержания, оздоровительные мероприятия и событийные инициативы, а также содействующие профориентации и трудоустройству.

II. Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности

Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности на 2025/2026 учебный год

Модуль 1. Гражданское воспитание

| Виды деятельности | Дата, место, время и формат проведения | Название мероприятия и организатор | Форма проведения мероприятия | Ответственный от ООВО | Количество участников |
|---|---|--|------------------------------|--|--------------------------|
| Досуговая, социокультурн ая | ежемесячно | Мероприятия проекта «Открытый диалог» | Очная | Руководитель Координационного центра по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональны х конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма Начальник УВР Органы студенческого самоуправления | До 300 |
| Научно- просветительск ая | ежемесячно | Публичные лекции в рамках проекта «Открытый университет» | смешанная | Проректор по учебной работе и качеству образования — первый проректор Проректор по ВР и СВ | От 100 |
| | | | Июнь | | |
| Волонтерская, социокультурн ая | 1 июня 2025 года | Волонтерские акции* в рамках Международног о дня защиты детей | очная | Директор ВЦ Органы студенческого самоуправления | До 50 |
| | | | Июль | | |
| Социокультурн ая, студенческое сотрудничеств о | Июль 2025 года | Организация участия студентов в губернаторском форуме молодежного актива «Регион-93» | очная | Начальник ОВР Органы студенческого самоуправления | До 100 |
| | | | Август | | |
| Социокультурн ая, студенческое сотрудничеств о | Август 2025 года | Организация участия студентов в губернаторском форуме молодежного актива «Регион-93» | очная | Начальник ОВР Органы студенческого самоуправления | До 100 |

Модуль 2. Патриотическое воспитание

| МОД | уль 2. пагри | отическое воспи | папис | | T |
|--------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|--|------------|
| Виды | Дата, место, | Название | Форма | Ответственный от | Количество |
| деятельности | время и | мероприятия и | проведения | OOBO | участников |
| | формат | организатор | мероприятия | | |
| | проведения | | | | |
| Досуговая, | Ежемесячно | Участие | очная | Проректор по ВР и | 100 |
| социокультурн | | студентов | | CB | |
| ая, творческая, | | Казачьей сотни в | | | |
| деятельность | | федеральных, | | | |
| по организации и проведению | | межрегиональны х казачьих | | | |
| значимых | | мероприятиях, | | | |
| событий и | | мероприятиях | | | |
| мероприятий | | Кубанского | | | |
| | | казачьего войска | | | |
| Досуговая, | Ежемесячно | Участие | очная | Проректор по | 100 |
| физкультурно- | | студентов | | учебной работе и | |
| спортивная, | | военно- | | качеству образования | |
| деятельность по организации | | спортивного клуба в | | – первый проректорПроректор по ВР и | |
| и проведению | | событиях | | CB | |
| значимых | | календаря клуба | | | |
| событий и | | | | | |
| мероприятий | | | | | |
| | | C | ентябрь | | |
| Досуговая, | Последняя | Организация | Смешанная | Начальник ОВР | До 400 |
| социокультурн | декада | участия | | Деканы факультетов, | |
| ая, творческая, | сентября | студентов | | директора институтов | |
| деятельность по организации | | КубГУ в гражданско- | | Органы студенческого | |
| и проведению | | патриотических | | самоуправления | |
| значимых | | мероприятиях | | | |
| событий и | | федерального и | | | |
| мероприятий | | краевого | | | |
| | | уровней | | | |
| Досуговая, | Последняя | Мероприятия ко | очная | Начальник УВР, | До 2000 |
| социокультурн | декада | дню образования Краснодарского | | директор МКДЦ Директор библиотеки | |
| ая, просветительск | сентября | | | директор ополнотеки | |
| ая | | края | | | |
| | |] | Ноябрь | 1 | 1 |
| Досуговая, | 4 ноября | Организация | Смешанная | Начальник УВР | До 400 |
| социокультурн | - | мероприятий в | | Директор МКДЦ | |
| ая, творческая, | | рамках Дня | | Органы | |
| деятельность | | народного | | студенческого | |
| по организации | | единства (День воинской славы | | самоуправления | |
| и проведению значимых | | России) | | | |
| событий и | | 10001111 | | | |
| мероприятий | | | | | |
| | | | Цекабрь | | • |
| Досуговая, | 12 декабря | Организация | Смешанная | Начальник УВР | До 500 |
| социокультурн | | мероприятий ко | | Органы | |
| ая, | | Дню | | студенческого | |
| деятельность | | Конституции РФ | | самоуправления | |
| по организации и проведению | | | | | |
| значимых | | | | | |
| событий и | | | | | |
| мероприятий | | | | | |
| | | | Январь | | |

| Досуговая, социокультурн ая, творческая, деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | 24 января— 23 февраля 2026 года | Месячник оборонно- массовой и военно- патриотической работы | Смешанная | Начальник ОВР Органы студенческого самоуправления | До 1000 |
|--|---------------------------------------|--|-----------------|---|----------|
| • | • | Ó | Ревраль | | |
| Творческая | 01 — 18 февраля 2026 года | Конкурс творческих работ «Победа деда – моя Победа» | очная | Начальник ОВР | До 50 |
| Досуговая, социокультурн ая, творческая, деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | 22 февраля 2026 года | Торжественный концерт, посвященный Дню защитника Отечества (День воинской славы России) | очная | Начальник УВР Директор МКДЦ | До 1000 |
| | | | Март | <u>. </u> | <u> </u> |
| Досуговая, социокультурн ая, научно- исследовательс кая | 18 марта 2026 года | Круглый стол, приуроченный к годовщине вхождения Крыма в состав России | очная | Начальник УВР Органы студенческого самоуправления | До 50 |
| | | | Апрель | _ | |
| Досуговая, социокультурн ая | 1 — 12 апреля 2026 года | Экскурсии студентов университета в обсерваторию КубГУ в связи с празднованием Дня космонавтики | очная | Декан ФТФ Органы студенческого самоуправления | До 200 |
| Досуговая, | 12 – 16 | Фотовыставка | очная | Начальник ОВР | До 10000 |
| социокультурн | апреля 2026 | «Первый: | | Декан ФИСМО | |
| ая | года | Гагарин и Куба» | <u> </u> Май | Декан ХГФ | |
| Досуговая, социокультурн ая | 1 мая 2026 года | Шествие, посвященное Празднику Весны и Труда | очная | Начальник ОВР Органы студенческого самоуправления | До 500 |
| Досуговая, социокультурн ая | 2 — 13 мая 2026 года | Экскурсионные выезды на места боевой славы, связанных с обороной г. Краснодар в период Великой Отечественной войны | очная | Начальник ОВР Директор музея Совет ветеранов Органы студенческого самоуправления | До 100 |
| п | 10 2025 | 10. | Июнь | To. | П 50 |
| Досуговая, социокультурн ая, научно- | 10 июня 2026 года | Круглый стол в рамках празднования | очная | Органы студенческого самоуправления | До 50 |

| исследовательс кая | | Дня России | | | |
|--|-------------------------|---|-----------|--|--------|
| Досуговая, социокультурн ая, волонтерская | 22 июня 2026 года | Мероприятия университета и участие в мероприятиях МО г. Краснодар, проводимых ко Дню памяти и | Смешанная | Органы студенческого самоуправления | До 300 |
| Досуговая, социокультурн ая, студенческое сотрудничеств о | 27 июня 2026 года | скорби Празднование Дня молодежи в России | очная | Начальник УВР Органы студенческого самоуправления | До 200 |
| | 1 | 1 | Август | | |
| Досуговая, социокультурн ая | 22 августа 2026 года | Интернет-акция в честь Дня государственног офлага России | очная | Начальник УВР Органы студенческого самоуправления | До 200 |

Модуль 3. Духовно-нравственное воспитание

| | , <u>'</u> | но-нравственно | | 0 9 | T.C |
|----------------|--------------|---------------------------|-------------|--------------------------------------|------------|
| Виды | Дата, место, | Название | Форма | Ответственный от | Количество |
| деятельности | время и | мероприятия и | проведения | OOBO | участников |
| | формат | организатор | мероприятия | | |
| | проведения | | | | |
| Досуговая, | Ежемесячно | Заседания клуба | очная | Начальник УВР | До 40 |
| социокультурн | | Православной | | Настоятель храма Св. | |
| ая, научно- | | молодежи | | равноапостольных | |
| исследовательс | | | | Кирилла и Мефодия | |
| кая | | | | (по согласованию) | |
| Социокультурн | Ежемесячно | Участие казаков | очная | Проректор по ВРиСВ | До 100 |
| ая | | казачьей сотни КубГУ в | | | |
| | | событиях | | | |
| | | Кубанского | | | |
| | | казачьего войска | | | |
| | | и Союза | | | |
| | | казачьей | | | |
| | | молодежи | | | |
| | | Кубани | | | |
| | | | Октябрь | l | |
| Досуговая, | Первая | Организация | очная | Начальник УВР | До 400 |
| социокультурн | половина | участия | | Зам. деканов | |
| ая | октября | студентов | | факультетов | |
| | 1 | КубГУ в | | | |
| | | фестивале | | | |
| | | Православных | | | |
| | | фильмов | | | |
| | | «Вечевой | | | |
| | | колокол» | | | |
| Досуговая, | 20 октября | Участие в | очная | Проректор по | До 100 |
| социокультурн | - | XXVIII | | учебной работе и | |
| ая | | Всекубанских | | качеству образования | |
| | | духовно- | | первый проректор | |
| | | образовательных | | Проректор по ВР и | |
| | | Кирилло- | | CB, | |
| | | Мефодиевских | | Начальник УВР | |

| | | чтениях | | | | | | | |
|---------------|--------------|----------------|-------|------------------|--------|--|--|--|--|
| | Март | | | | | | | | |
| Досуговая, | 4 марта 2026 | Акция | очная | Начальник УВР | До 500 | | | | |
| социокультурн | года | «Православная | | Директор научной | | | | | |
| ая | | книга» | | библиотеки | | | | | |
| Досуговая, | Май 2026 | Фестиваль «Моя | очная | Начальник УВР | До 100 | | | | |
| социокультурн | года | вера | | | | | | | |
| ая | | православная» | | | | | | | |

Модуль 4. Культурно-просветительское воспитание

| Виды деятельности Творческая, досуговая | Дата, место, время и формат проведения Ежемесячно | Название мероприятия и организатор Деятельность творческих студий Молодежного | Форма проведения мероприятия очная | Ответственный от ООВО Директор МКДЦ | Количество участников До 500 | | |
|--|---|--|------------------------------------|--|-------------------------------|--|--|
| | | культурно- досугового | | | | | |
| | | центра КубГУ | | | | | |
| C | 10 | , | Сентябрь | П DD | T 5000 | | |
| Социокультурн ая, | 10 октября | День первокурсника | очная | Проректор по BP и CB | 5000 | | |
| просветительск | | первокурсника | | Проректор по КБ | | | |
| ая | | | | Директор МКДЦ | | | |
| | | | | Деканы факультетов | | | |
| Социокультурн | В течение | Организация | смешанная | Проректор по | До 7000 | | |
| ая, | месяца | курса для | | учебной работе, | | | |
| просветительск | | студентов 1 | | качеству образования | | | |
| ая | | курса «Введение | | – первый проректорПроректор по ВР и | | | |
| | | в университет» | | СВ | | | |
| | | | | OCO | | | |
| Социокультурн | В течение | Посещение | очная | Начальник ОВР | До 1500 | | |
| ая, | месяца | музея | | Директор музея | | | |
| просветительск | | университета | | | | | |
| ая, досуговая | | студентами | | | | | |
| Carranara | Джарая | первых курсов | 21112 | Omposser | До 1000 | | |
| Социокультурн ая, | Вторая половина | Организация тематических | очная | Органы студенческого | Д0 1000 | | |
| просветительск | сентября | конкурсов со | | самоуправления | | | |
| ая, досуговая | · · · · · · · · | студентами | | Jan 15 Provide | | | |
| • | | первых курсов | | | | | |
| | | на знание | | | | | |
| | | университета | | | | | |
| G | l p | | Эктябрь - | 11 000 | П 1500 | | |
| | | Посещение | очная | Начальник ОВР | До 1500 | | |
| ая, | месяца | музея | | Директор музея | | | |
| просветительск ая, досуговая | | университета студентами | | | | | |
| ил, досуговил | | первых курсов | | | | | |
| Социокультурн | В течение | Организация | очная | Органы | До 1000 | | |
| ая, | месяца | тематических | | студенческого | | | |
| просветительск | | конкурсов со | | самоуправления | | | |
| ая, досуговая | | студентами | | | | | |
| | | первых курсов | | | | | |
| | | на знание | | | | | |
| | | университета | l Hogóns | 1 | | | |
| Ноябрь | | | | | | | |

| Социокультурн ая, просветительск ая, досуговая | В течение месяца | Посещение музея университета студентами | очная | Директор музея, факультеты, институты | До 1500 |
|--|------------------------------|--|-----------|---|---------|
| | | первых курсов | | | |
| | T _ | | Цекабрь | T _ | T = |
| Социокультурн ая, просветительск ая, досуговая | В течение месяца | Посещение музея университета студентами первых курсов | очная | Директор музея, факультеты, институты | До 1500 |
| | | | Январь | | |
| Творческая, досуговая, социокультурн ая | 25 января 2026 года | Организация участия студентов университета в праздновании* Дня студентов (Татьянин день) | Смешанная | Начальник ОВР Директор МКДЦ Органы студенческого самоуправления | До 1000 |
| | | (татьянин день) | Март | | |
| Творческая, досуговая | 4 марта 2026 года | Торжественный концерт в рамках празднования Международног о женского дня | Смешанная | Директор МКДЦ | До 1000 |
| | | | Апрель | | |
| Творческая, досуговая | Вторая половина апреля | Участие в региональном этапе фестиваля «Российская студенческая весна» на Кубани | очная | Директор МКДЦ | До 50 |
| Творческая, досуговая, социокультурн ая | Вторая половина апреля | Организация участия студентов во Всероссийской акции «Библионочь» | очная | Начальник ОВР Директор научной библиотеки Органы студенческого самоуправления | До 100 |
| Т | 24 | 0 | | II ODD | П- 200 |
| Творческая, досуговая, социокультурн ая | 24 мая | Организация мероприятий в рамках Дня славянской письменности и культуры | очная | Начальник ОВР Филологический факультет Органы студенческого самоуправления | До 200 |
| Творческая, досуговая | В течение месяца | Участие в финале конкурса «Российская студенческая весна» | очная | Директор МКДЦ | До 50 |
| п | l D | D | Июль | Т п " | П 500 |
| Досуговая, социокультурн ая | В течение месяца | Выставка литературы ко дню семьи | Рания | Директор научной библиотеки | До 500 |

Модуль 5. Научно-образовательное воспитание

| Виды | Дата, место, | Название | Форма | Ответственный от | Количество |
|-----------------|--------------|------------------|-------------|----------------------|------------|
| деятельности | время и | мероприятия и | проведения | OOBO | участников |
| | формат | организатор | мероприятия | | |
| | проведения | | | | |
| Учебно- | Ежемесячно | Vuodena pinefora | OHHIO G | Пророждор но ногие и | До 1000 |
| | Сжемесячно | Участие в работе | очная | Проректор по науке и | до 1000 |
| исследовательс | | СНО факультета, | | инновациям, | |
| кая, научно- | | института | | заместители | |
| исследовательс | | | | декана/директора по | |
| кая | | | | науке, председатели | |
| | | | | СНО | |
| | | | Апрель | | |
| Научно- | В течение | Неделя науки | очная | Проректор по науке и | До 2000 |
| исследовательс | месяца | | | инновациям, | |
| кая, учебно- | | | | факультеты, | |
| исследовательс | | | | институты, СНО | |
| кая, проектная, | | | | | |
| вовлечение | | | | | |
| обучающихся в | | | | | |
| предпринимате | | | | | |
| льскую | | | | | |
| деятельность | | | | | |

Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание

| Виды | Дата, место, | Название | Форма | Ответственный от | Количество |
|---------------|--------------|----------------|----------------------|------------------|------------|
| деятельности | время и | мероприятия и | проведения | OOBO | участников |
| | формат | организатор | мероприятия | | |
| | проведения | | | | |
| | | | <u> </u> Сентябрь | | |
| Вовлечение в | В течение | Профтестирован | Смешанная | Начальник ОСТЗ, | До 400 |
| профориентаци | месяца | ие студентов | | факультеты, | 70 .00 |
| онную | тесяца | выпускных | | институты, | |
| деятельность | | курсов | | психологическая | |
| деятельность | | курсов | | служба | |
| | | (| і Эктябрь | osi j mou | 1 |
| Вовлечение в | В течение | Профтестирован | Смешанная | Начальник ОСТЗ, | До 400 |
| профориентаци | месяца | ие студентов | | факультеты, | |
| онную | , | выпускных | | институты, | |
| деятельность | | курсов | | психологическая | |
| | | 71 | | служба | |
| | | | Ноябрь | | |
| Вовлечение в | В течение | Ярмарки | Смешанная | Начальник ОСТЗ, | До 500 |
| профориентаци | месяца | вакансий и дни | | факультеты, | |
| онную и | | карьеры | | институты | |
| предпринимате | | • • | | | |
| льскую | | | | | |
| деятельность | | | | | |
| | | Į. | Цекабрь | | |
| Вовлечение в | В течение | Ярмарки | Смешанная | Начальник ОСТЗ, | До 500 |
| профориентаци | месяца | вакансий и дни | | факультеты, | |
| онную и | | карьеры | | институты | |
| предпринимате | | | | | |
| льскую | | | | | |
| деятельность | | | | | |
| | | Ç | Ревра ль | | |
| Вовлечение в | В течение | Профтестирован | Смешанная | Начальник ОСТЗ, | До 400 |
| профориентаци | месяца | ие студентов | | факультеты, | |
| онную | | младших курсов | | институты | |
| деятельность | | | | | |
| | | | Март | | |

| Вовлечение в профориентаци онную деятельность | В течение месяца | Профтестирован ие студентов младших курсов | Смешанная | Начальник факультеты, институты | ОСТЗ, | До 400 |
|--|------------------|--|-----------|---------------------------------------|-------|--------|
| Aevite Cibic Cib | L | | Апрель | L | | |
| Вовлечение в профориентаци онную и предпринимате льскую деятельность | В течение месяца | Ярмарки вакансий и дни карьеры | Смешанная | Начальник факультеты, институты | ОСТЗ, | До 500 |
| | | | Май | | | |
| Вовлечение в профориентаци онную и предпринимате льскую деятельность | В течение месяца | Ярмарки вакансий и дни карьеры | Смешанная | Начальник факультеты, институты | ОСТЗ, | До 500 |

Модуль 7. Экологическое воспитание

| Время и формат проведения Проведения проведения проведения Проведение субботника по деятельность студенческого дамогравления Проведение субботника по деятельность студенческое | Виды | Дата, место, | Название | Форма | Ответственный от | Количество |
|---|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|------------|
| Студенческое сотрудничеств о деятельность студенческого одательность из вазывательность адакт объединений объедин | деятельности | - | | | OOBO | участников |
| Студенческое сотрудничеств о, деятельность студенческое сотруденческое сотруденческое сотруденческог объединений и помещений университета, а также городских территорий в рамках взаимодействия с МО г. Краснодар Культурно-просветительск ая проективя просветительск ая, проективя просветительск ая, проективя в течение просветительск ая, проективя в течение просветительск ая, проективя в течение просветительск ая, проективая в течение просветительск ая проективая в течение кураторские часы с со студентами первых курсов Студентами первых курсов Смешанная институты, органы студенческого самоуправления Творческая, культурно-просветительск ая в течение просветительск ая проективая в течение просветительск ая проективая в течение кураторские часы с со студентами первых курсов Смешанная студенческого самоуправления Тороческая в течение проективые проективые проективые проективые проективые проективые проективые проективые проективание проективые проективание проективание проективые проективые проективание проективые проективые проективание проективые проекти проективые проекти проективые проективые проективые проективые проективые проективые проективые прое | | | организатор | мероприятия | | |
| одвятельность студенческих объединений и помещений университета, а также городских территорий и помещений университета, а также городских территорий в рамках взаимодействия с МО г. Краснодар Культурно-просветительск ая Культурно-просветительск ая В течение месяца месяца месяца месяца курьторкие часы со студентами первых курсов месяца и половина дому паката «Земля наш дому» Культурно-просветительск ая, проективя месяца половина дому паката «Земля наш дому» Культурно-просветительск ая просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Культурно-просветительск ая просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Конструно-просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Культурно-просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Конструнно-просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Конструнно-просветительск ая половина дому полови половина дому полови пол | | проведения | | | | |
| одвятельность студенческих объединений и помещений университета, а также городских территорий и помещений университета, а также городских территорий в рамках взаимодействия с МО г. Краснодар Культурно-просветительск ая Культурно-просветительск ая В течение месяца месяца месяца месяца курьторкие часы со студентами первых курсов месяца и половина дому паката «Земля наш дому» Культурно-просветительск ая, проективя месяца половина дому паката «Земля наш дому» Культурно-просветительск ая просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Культурно-просветительск ая просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Конструно-просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Культурно-просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Конструнно-просветительск ая половина дому паката «Земля наш дому» Конструнно-просветительск ая половина дому полови половина дому полови пол | Стуленческое | Ситуативно | Провеление | Опная | Начальник ОВР | Ло 1000 |
| о, деятельность студенческих объединений объединения | - | Chryambho | | O IIIun | · · | до 1000 |
| студенческих объединений объединений университета, а также городских территорий в рамках взаимодействия с МО г. Краснодар с МО г. Краснодар объединетов кая в течение месяца объединетов кая, проектительска ая, проектия в течение месяца объединами первых курсов объединами первых курсов объединами первых курсов объединами первых курсов объединеность социального плаката «Земля наш дом» обремения половина убобрек образования образования образования по объединеского самоуправления образования объединами проективность студенческого самоуправления объединами первых курсов объединеность студенческого самоуправления образования объединами просветительска ая объединами первых курсов объединами просветительска ая объединами просвети просвети просвети просве | | | | | - | |
| объединений университета, а также городских территорий в рамках взаимодействия с МО г. Краснодар Тультурно- просветительск ая проектитя в дакже порожения в рамках взаимодействия с МО г. Краснодар Тультурно- просветительск ая проектия в течение просветительск ая, проектия в течение первых курсов в течение просветительск ая половина оплаката «Земля наш дом» в течение плаката «Земля наш дом» в течение половина оплаката «Земля наш дом» в течение просветительск ая половина объективность сотруденческого самоуправления в течение половина объектива по од деятельность студенческого самоуправления в течение половина объектива по од деятельность студенческого самоуправления в течение первитории в территории в течение первитории в течение первитори первито | | | - 1 | | camoj npasienim | |
| университета, а также городских территорий в рамках взаимодействия с МО г. Красиодар Культурно- просветительск ая В течение месяца я, проектная подоветительск ая, проектная в течение месяца янди первых курсов в течение кураторские часы со студенческого самоуправления в течение кураторские наш дом» в течение кураторские наш дом в т | | | | | | |
| Также городских территорий в рамках взаимодействия с МО г. Культурно-просветительск ая В течение просветительск ая, проектная половина уборке сотуденческого самоуправления В течение месяца В течение просветительск ая, проектная В течение кураторские часы со студентами первых курсов Смешанная Начальник ОВР, Факультеты, институты, органы студенческого самоуправления До 4000 | | | · ' | | | |
| Территорий в рамках взаимодействия с МО г. Краснодар | | | | | | |
| рамках взаимодействия с МО г. Краснодар Культурно-просветительск ая Культурно-просветительск ая В течение месяца (кураторские ая, проектная (кураторские ая, проектная (кураторские ая, проектиельск ая, проектная (кураторские ая, проектная (кураторские ая, проектная (кураторские ая, проектная (кураторские ая, проектиельск ая, проектная (кураторские акураторские ая, проектная (кураторские акураторские акураторального акураторские | | | | | | |
| Взаимодействия с МО г. Краснодар | | | | | | |
| Культурно-просветительск ая В течение просветительск ая, проектная упроектиая В течение просветительск ая, проектная ая проектия ая проектительск ая В течение первых курсов Смешанная интительск отуденческого самоуправления Начальник ОВР, Органы студенческого самоуправления До 4000 Культурно-просветительск ая, проектная В течение первых куров Очная отуденческого самоуправления Начальник ОВР, Органы студенческого самоуправления До 4000 Творческая, культурно-просветительск ая В течение месяца Конкурс социального плаката «Земля наш дом» Смешанная отуденческого самоуправления Начальник ОВР, ХГФ, Органы студенческого самоуправления До 100 Студенческое сотрудничеств о, деятельность студенческо Проведение субботника по одеятельность студенческого самоуправления Начальник ОВР, Органы студенческого самоуправления До 1000 Студенческое сотрудничеств од деятельность студенческого самоуправления Начальник ОВР, Органы студенческого самоуправления До 1000 | | | 1 * | | | |
| Краснодар | | | | | | |
| Культурно- просветительск ая В течение просветительск ая Культурно- просветительск ая Культурно- просветительск ая, проектная В течение часы со студентами первых курсов Творческая, культурно- просветительск ая, проектная Творческая, культурно- просветительск ая Проведение социального плаката «Земля наш дом» Конкурс пракатенти начальник ОВР, органы студенческого самоуправления Проведение сотрудничеств о, деятельность оначальность оначальность отуденческого самоуправления Потобына потуденческого самоуправления Потобына потуденческого самоуправления Потобына потуденческого самоуправления Пачальник ОВР, Органы студенческого самоуправления Пачальник ОВР, Органы студенческого самоуправления Пачальник ОВР, Органы студенческого самоуправления Потобына потуденческого самоуправления Потуденческого самоуправления Потуденческого самоуправления Потуденческого самоуправления Пачальник ОВР, Органы студенческого самоуправния Пачальник ОВ | | | | | | |
| просветительск ая месяца диктант ИггтиС, Органы студенческого самоуправления Культурно- просветительск ая, проектная половина ая В течение кураторские часы со студенческого самоуправления Творческая, культурно- просветительск ая В течение кураторские часы со студенческого самоуправления Творческая, культурно- просветительск ая В течение конкурс Смешанная Конкурс оциального плаката «Земля наш дом» Студенческого самоуправления Студенческое сотрудничеств о, деятельность студенческого одеятельность студенческого самоуправления Проведение очная Начальник ОВР, До 1000 органы студенческого самоуправления Онама Начальник ОВР, Онамо органы студенческого самоуправления | | • | | Октябрь | | |
| просветительск ая месяца диктант ИГГТиС, Органы студенческого самоуправления Культурно- просветительск ая, проектная Регуденческие кураторские часы со студенческого самоуправления Творческая, культурно- просветительск ая в течение кураторские часы со студентами первых курсов Смешанная Конкурс самоуправления Творческая, культурно- просветительск ая в течение конкурс социального плаката «Земля наш дом» студенческого самоуправления Студенческое сотрудничеств о, деятельность сотрудничеств о, деятельность студенческих первитории Творческая в течение конкурс смешанная наш дом» студенческого самоуправления органы студенческого самоупра | Культурно- | В течение | Географический | Смешанная | Начальник ОВР, | До 200 |
| ая Органы студенческого самоуправления Культурно- просветительск ая, проектная Творческая, курстов первых курсов Смешанная культурно- просветительск ая В течение конкурс студенческого плаката «Земля наш дом» Студенческое сотрудничеств о, деятельность сотрудничеств о, деятельность студенческих исяца уборке студенческих исяца уборке территории Половина суботника по одеятельность студенческого самоуправления ОВР, до 1000 самоуправления ОВР, органы студенческого самоуправления органы студенческого самоуправления органы студенческого самоуправления самоупра | | месяца | диктант | | ИГГТиС, | |
| Культурно-просветительск ая, проектная Творческая, культурно-просветительск ая в течение первых курсов Творческая, культурно-просветительск ая в течение первых курсов Творческая, культурно-просветительск ая в течение первых курсов Творческая, культурно-просветительск ая в течение контросметительск анаграфия в течение контросметительствуденческого самоуправления в течение контросметительствуденческого самоуправления в течение контросметительск анаграфия в течение контросметительск анаграфия в течение контросметительск анаграфия в течение контросметительск анаграфия в течение куратории в течение куратории в течение куратории в течения в течение куратории в течение куратории в течения в течение куратории в течения в течения в течения в течения в течения в течения в течение контросмето в течения в тече | • | · | | | Органы | |
| Культурно- просветительск ая, проектная В течение месяца кураторские часы со студентами первых курсов Творческая, культурно- просветительск ая в течение месяца курсов Творческая, культурно- просветительск ая в течение месяца со студентами первых курсов Творческая, культурно- просветительск ая в течение месяца социального плаката «Земля наш дом» Творческая, культурно- просветительск ая в течение месяца социального плаката «Земля наш дом» Творческое сотрудничеств одна субботника по одная начальник овр, до 1000 органы студенческого самоуправления Студенческое сотрудничеств одна субботника по одная начальник овр, органы студенческого самоуправления Творческое сотрудничеств одна субботника по органы студенческого самоуправления Троведение субботника по органы студенческого самоуправления | | | | | | |
| Культурно- просветительск ая, проектная В течение месяца кураторские часы со студентами первых курсов Творческая, культурно- просветительск ая Течение месяца курсов течение кураторские часы со студентами первых курсов течение конкурс самоуправления Творческая, культурно- просветительск ая Течение месяца социального плаката «Земля наш дом» Течение конкурс социального плаката «Земля наш дом» Течение конкурс социального самоуправления Течение конкурс социального социального самоуправления Тетуденческое сотруденческое сотрудничеств одеятельность студенческих Тетуденческих половина половина половина территории Течение кураторские очная начальник овруждение субботника по уборке территории Течение кураторские очная начальник овруждение субботника по органы студенческого самоуправления территории | | | | | | |
| просветительск ая, проектная месяца кураторские часы со студентами первых курсов Творческая, культурно- просветительск ая Темпроективная кураторские часы со студентами первых курсов Темпроектая культурно- просветительск ая Темпроектительск анания Темпроектитель Темпроект | | | | Ноябрь | | |
| ая, проектная часы со студентами студенческого самоуправления Творческая, культурномесяца социального плаката «Земля наш дом» Студенческое сотрудничеств о, деятельность студенческих нам суборке студенческих нам суборке студенческих нам социального очная начальник ОВР, до 1000 органы студенческого самоуправления нам суборке самоуправления нам суборке самоуправления нам суборке самоуправления нам очная начальник ОВР, до 1000 органы студенческого самоуправления нам суборке самоуправления нам очная начальник ОВР, до 1000 органы студенческого самоуправления нам суборке самоуправления нам студенческого самоуправления нам очная начальник оврение самоуправления нам студенческого самоуправления нам сту | Культурно- | В течение | Экологические | очная | Начальник ОВР, | До 4000 |
| Студенческое отрудничеств однагательность месяца однагательность однагательно | просветительск | месяца | кураторские | | Факультеты, | |
| Творческая, культурно- просветительск ая В течение просветительск ая Конкурс социального плаката «Земля наш дом» Смешанная Студенческого самоуправления Начальник ОВР, ХГФ, Органы студенческого самоуправления Студенческое сотрудничеств о, деятельность студенческих Вторая половина оуборке студенческого уборке территории Проведение очная огная органы студенческого самоуправления самоуправления Начальник ОВР, Органы студенческого самоуправления До 1000 | ая, проектная | | часы со | | институты, органы | |
| Творческая, В течение культурномесяца социального плаката «Земля наш дом» Студенческого самоуправления Студенческое сотрудничеств о, деятельность студенческих перытории Творческая, В течение Конкурс смешанная Начальник ОВР, ХГФ, Органы студенческого самоуправления Апрель Очная Начальник ОВР, До 1000 органы студенческого самоуправления | | | студентами | | студенческого | |
| Творческая, в течение культурномесяца социального плаката «Земля наш дом» Смешанная Студенческого самоуправления Студенческое сотрудничеств половина од деятельность студенческих территории Конкурс Смешанная Начальник ОВР, ХГФ, Органы студенческого самоуправления Начальник ОВР, Ар 1000 Органы студенческого самоуправления Начальник ОВР, До 1000 Органы студенческого самоуправления Студенческих территории | | | первых курсов | | самоуправления | |
| культурно- просветительск ая Студенческое Студенческое сотрудничеств о, деятельность студенческих Культурно- плаката «Земля наш дом» Апрель Органы студенческого самоуправления Начальник ОВР, До 1000 органы студенческого самоуправления очная Начальник ОВР, До 1000 органы студенческого самоуправления студенческих | | | Ć | Ревраль | | |
| просветительск ая наш дом» Студенческого самоуправления Студенческое Вторая Проведение сотрудничеств половина о, деятельность месяца уборке студенческих Территории Органы студенческого самоуправления ОВР, До 1000 органы студенческого самоуправления самоуправления | Творческая, | В течение | Конкурс | Смешанная | | До 100 |
| ая наш дом» студенческого самоуправления ——————————————————————————————————— | культурно- | месяца | , | | ХГФ, | |
| Студенческое сотрудничеств о, деятельность студенческих Вторая половина одеятельность студенческих Проведение субботника по уборке территории очная очная очная очная органы студенческого самоуправления студенческих Начальник ОВР, органы студенческого самоуправления студенческого самоуправления | просветительск | | плаката «Земля | | Органы | |
| Студенческое Вторая Проведение очная Начальник ОВР, До 1000 органы студенческого самоуправления студенческих территории | ая | | наш дом» | | студенческого | |
| Студенческое Вторая Проведение субботника по одная Начальник ОВР, до 1000 органы студенческого самоуправления студенческих | | | | | самоуправления | |
| сотрудничеств половина субботника по органы студенческого самоуправления студенческих | | 1 | , | Апрель | | |
| о, деятельность студенческих месяца уборке самоуправления | - | Вторая | | очная | · · | До 1000 |
| студенческих территории | | половина | | | | |
| | | месяца | | | самоуправления | |
| объединений университета | | | территории | | | |
| | объединений | | университета | | | |

Модуль 8 Физическое воспитание, спорт и оздоровление

| | · | еское воспитани | | _ | T.C. |
|---|--|---|------------------------------|--|---------------------------|
| Виды деятельности | Дата, место, время и формат проведения | Название мероприятия и организатор | Форма проведения мероприятия | Ответственный от ООВО | Количество участников |
| Оздоровительн ая | Ежедневно | Деятельность психологической службы | очная | Руководитель службы | По мере востребованно сти |
| Физкультурно- спортивная | Ежемесячно | Участие в тренировках спортивных секций | очная | Заведующий кафедрой физвоспитания | До 2000 |
| Физкультурно- спортивная | В соответствии с программой | Универсиада вузов Кубани | очная | Заведующий кафедрой физвоспитания | По мере востребованно сти |
| Оздоровительн ая | Ежемесячно | Оздоровление студентов в с/п «Юность» | очная | Главврач с/п «Юность», профком студентов | 70 |
| | Ta | 1 | Октябрь | T | |
| Оздоровительн ая, социокультурн ая | В течение месяца | Встречи врачейнаркологов со студентами КубГУ | очная | Начальник ОВР Зам. деканов факультетов | До 200 |
| Спортивная | В течение месяца | Спартакиада первокурсников | очная | Заведующий кафедрой физвоспитания | До 1000 |
| | | | Ноябрь | | |
| Оздоровительная | В течение месяца | Флюорографиче ское обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр | очная | Начальник ОВР Зам. деканов факультетов | До 3500 |
| | | | Цекабрь | | 1 |
| Оздоровительн ая | В течение месяца | Флюорографиче ское обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр | очная | Начальник ОВР Зам. деканов факультетов | До 3500 |
| | | (| | | |
| Оздоровительн ая, социокультурн ая, просветительск ая | В течение месяца | Информационно - просветительско е занятие со студентами- юношами по теме «Здоровое отцовство» | смешанная | Начальник ОВР Зам. деканов факультетов | До 200 |
| | T = | | Март | T | · |
| Оздоровительн ая, | В течение месяца | Лекции-беседы со студентками | смешанная | Начальник ОВР Зам. деканов | 300 |

| - | | | | | |
|--------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------------|----------|
| социокультурн | | КубГУ о | | факультетов | |
| ая, | | женском | | | |
| просветительск | | здоровье | | | |
| ая | | | | | |
| Спортивная | В течение | Спартакиада | очная | Заведующий | До 1000 |
| 1 | месяца | факультетов | | кафедрой | , , |
| | , | | | физвоспитания | |
| | | L | Апрель | 1 1 | |
| Деятельность | В течение | Участие в | очная | Заведующий | 10 |
| по организации | месяца | смотре-конкурсе | Очная | кафедрой | 10 |
| _ | мссяца | | | физического | |
| и проведению значимых | | на лучшую | | - | |
| | | организацию | | воспитания | |
| событий и | | физкультурно- | | | |
| мероприятий | | спортивной | | | |
| | | работы среди | | | |
| | | OOBO | | | |
| | | 1 | Май | _ | |
| Оздоровительн | В течение | Флюорографиче | очная | Начальник ОВР | До 3500 |
| ая | месяца | ское | | Зам. деканов | |
| | | обследование | | факультетов | |
| | | студентов | | | |
| | | КубГУ, | | | |
| | | медицинский | | | |
| | | осмотр | | | |
| | • | • | Июнь | | |
| Оздоровительн | В течение | Флюорографиче | очная | Начальник ОВР | До 3500 |
| ая | месяца | ское | | Зам. деканов | , , |
| | , | обследование | | факультетов | |
| | | студентов | | | |
| | | КубГУ, | | | |
| | | медицинский | | | |
| | | осмотр | | | |
| | 1 | 1 - 3 P | <u>Июль</u> | l | <u> </u> |
| Оздоровительн | В течение | Военно- | очная | Проректор по ВР и | 100 |
| - | | спортивные | очпая | СВ | 100 |
| | месяца | спортивные сборы студентов | | CD | |
| спортивная | | | | | |
| 0 | D | Казачьей сотни | | II VDD | П. 500 |
| Оздоровительн | В течение | Оздоровительная | очная | Начальник УВР | До 500 |
| ая, досуговая, | месяца | кампания на | | | |
| спортивная | | черноморском | | | |
| | | побережье | | | |
| | 1 | | Август | T | |
| Оздоровительн | В течение | Оздоровительная | очная | Начальник УВР | До 500 |
| ая, досуговая, | месяца | кампания на | | | |
| спортивная | | черноморском | | | |
| | | побережье | | | |
| | | | | - | |

Модуль 8 Профилактика экстремизма, терроризма, наркомании, алкоголизма,

табакокурения и различных форм девиантного поведения

| | | табакокурення и разли шых форм деынантного поведения | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|-------------|------------------|------------|--|--|--|--|--|
| Виды | Дата, место, | Название | Форма | Ответственный от | Количество | | | | | |
| деятельности | время и | мероприятия и | проведения | OOBO | участников | | | | | |
| | формат | организатор | мероприятия | | | | | | | |
| | проведения | | | | | | | | | |
| | Сентябрь | | | | | | | | | |
| | | | спілорь | | | | | | | |
| Учебно- | 3 сентября | Мероприятия ко | очная | Начальник УВР | До 50 | | | | | |
| исследовательс | | Дню | | Руководитель | | | | | | |
| кая, досуговая, | | солидарности в | | координационного | | | | | | |
| социокультурн | | борьбе с | | центра | | | | | | |
| ая | | терроризмом | | | | | | | | |
| Октябрь | | | | | | | | | | |

| Социокультурн ая, проектная Социокультурн | В течение месяца | Кураторский час «Профилактика алкоголизма и табакокурения» Кураторский час | очная Ноябрь очная | Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
|--|------------------|---|--------------------------|--|---------|
| ая, проектная | месяца | «Профилактика наркомании» | | декана/директора по BP, кураторы учебных академических групп | No. 100 |
| | | | Цекабрь | 1 2 | |
| Социокультурн ая, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Профилактика экстремизма и терроризма» | очная | Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| | | | Январь | 1, | |
| Социокультурн ая, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Психологическ ое благополучие» | очная | Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| | | (| Ревраль | | |
| Социокультурн ая, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Профилактика коррупционных проявлений» | очная | Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| | | | Март | 13 | |
| Социокультурн ая, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Информационн ая безопасность» | очная | Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| | | | Апрель | | |
| Социокультурн ая, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Культура речи и поведения» | | Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| | | | Май | | |
| Социокультурн ая, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Защита подвигов ветеранов войн и военных конфликтов» | очная | Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |

Модуль 8 Защита социальных прав и развитие комфортной образовательной среды в университете

| Виды | Дата, место, | Название | Форма | Ответственный от | Количество |
|--------------|--------------|---------------|-------------|------------------|------------|
| деятельности | время и | мероприятия и | проведения | OOBO | участников |
| | формат | организатор | мероприятия | | |
| | проведения | | | | |
| 1 | _ | | | | |

| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | Ежемесячно | Деятельность жилищно- бытовой комиссии студенческого городка | очная | Председатель профкома студентов, заместители декана/директора по BP | До 50 |
|---|---------------------|--|------------------|---|-------|
| | I | C | Сентябрь | I | |
| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | В течение месяца | Проведение комиссии по расселению студентов в общежитиях КубГУ | очная | Председатель профкома студентов, заместители декана/директора по ВР | До 50 |
| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | В течение месяца | Актуализация информации о студентах- участниках СВО, студентах-детях участников СВО, детях-сиротах и детях, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из их числа, прибывших на постоянное место жительства в г. Краснодар и обучающихся в КубГУ | Очная | Начальник ОВР | 20 |
| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | В течение месяца | Актуализация информации об обучающихся с инвалидностью | очная | Начальник УВР | 20 |
| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | В течение месяца | Контроль выбора образовательной траектории обучающимися с инвалидностью | Очная | Начальник УВР | 20 |
| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | В течение месяца | Сбор и подготовка материала по студентам КубГУ инвалидам 1, 2 групп на оказание краевой социальной поддержки | Октябрь очная | Начальник ОВР | 20 |

| Социокультурн | В течение | Повышение | Смешанная | Председатель ППОС | До 200 | | | |
|----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|--------|--|--|--|
| ая, | месяца | уровня правовой | | | | | | |
| просветительск | | грамотности в | | | | | | |
| ая | | области прав и | | | | | | |
| | | обязанностей | | | | | | |
| | | обучающихся | | | | | | |
| | Ноябрь | | | | | | | |
| Деятельность | В течение | Повышение | очная | Проректор по ВР и | 20 | | | |
| по организации | месяца | уровня | | CB | | | | |
| и проведению | | доступности | | Проректор по АХР | | | | |
| значимых | | образовательной | | КР и С | | | | |
| событий и | | деятельности | | Декан ФППК | | | | |
| мероприятий | | университета | | | | | | |
| Март | | | | | | | | |
| Деятельность | В течение | Повышение | очная | Проректор по ВР и | 20 | | | |
| по организации | месяца | уровня | | CB | | | | |
| и проведению | | доступности | | Проректор по АХР | | | | |
| значимых | | образовательной | | КР и С | | | | |
| событий и | | деятельности | | Декан ФППК | | | | |
| мероприятий | | университета | | | | | | |

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования квалификации выпускника «бакалавр» по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология,

профиль «Стандартизация и сертификация»

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиль «Стандартизация и сертификация», разработана выпускающей кафедрой аналитической химии факультета химии и высоких технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 901 от 7 августа 2020.

Рецензируемая ОПОП ВО представлена на официальном сайте вуза в виде совокупности документов, определяющих цели, ожидаемые результаты и условия реализации образовательного процесса. В структуру ОПОП входит рабочий учебный план, аннотации рабочих программ дисциплин (РПД), программы практик, государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие реализацию образовательного процесса.

Общая характеристика ОПОП включает сведения о нормативных документах, регламентирующих подготовку бакалавров, как внешних, так и разработанных вузом на основе нормативно-методических документов Министерства образования и науки Российской Федерации и ФГОС ВО по направлению подготовки Стандартизация и метрология. ОПОП структурирована в соответствии с ФГОС и включает требования к результатам обучения бакалавров, сроки освоения программы, общую трудоемкость, требования к абитуриентам. Указаны область и объекты профессиональной деятельности, определены виды деятельности потребностей работодателей региона, приведен полный перечень компетенций, определяемых направленностью программы 27.03.01 – Стандартизация и метрология, профиль «Стандартизация и сертификация», которыми должен обладать выпускник, успешно освоивший указанную образовательную программу предусмотренных ОПОП видов деятельности. Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых согласно учебному плану, соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавров 27.03.01 Стандартизация и метрология.

Структура ОПОП отражена в учебном плане, который содержит учебные блоки: блок Б1 — Дисциплины (модули) (Обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая дисциплины по выбору); блок Б2 — Практики; блок Б3—Государственная итоговая аттестация. Структура учебного плана и распределение учебных дисциплин (модулей), различных видов практик, государственной итоговой аттестации по отдельным периодам обучения логично выстроены, последовательны, дисциплины обязательной части и части, формируемой

участниками образовательных отношений, учебного плана создают основу для последующей магистерской подготовки по данному направлению.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин, представленных на сайте вуза, позволяет заключить, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника; включенные в ОПОП дисциплины позволяют сформировать у будущего выпускника весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС в соответствии с установленными в ОПОП видами профессиональной выпускников, освоивших программу бакалавриата научнодеятельности исследовательской и производственно-технологической.

Рабочие программы рецензируемой образовательной программы предусматривают применение активных и интерактивных форм проведения занятий, включая работу в малых группах, разбор проблемных ситуаций, устные доклады с презентациями и др.

Подготовка бакалавров К организационно-управленческой научноисследовательской деятельности области нормативно-методического метрологического обеспечения оценки соответствия при реализации производственных и управленческих процессов и испытаний на предприятиях и в обеспечивается наличием обязательных дисциплин вариативной части: Основы формирования систем качества, Основы технического регулирования, Методы средства измерений контроля, Основы предпринимательства и организации производственных процессов, Квалиметрия, Организация и технология испытаний, Теория и практика испытаний и др.

Рецензируемая образовательная программа предусматривает возможность углубленного изучения обучающимися дисциплин по выбору, обеспечивающих направленность подготовки бакалавров ПО профилю «Стандартизация сертификация», таких как Сертификация и внешнеэкономическая деятельность и Государственное регулирование вопросов качества, Современные методы и средства испытаний и Инженерная экология, Экологическая сертификация и Установление показателей качества МВИ и др. Практическая ориентация подготовки бакалавров в области будущей профессиональной деятельности обеспечивается также наличием производственной, преддипломной и учебной практик. Подготовка к научноисследовательской деятельности реализуется в рамках научно-исследовательской работы в период учебной и производственной практик, а также при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ.

Образовательной программой предусмотрены специализированные условия обучения для лиц с ограниченными возможностями.

Анализ программ дисциплин и практик показал, что при реализации учебного процесса в соответствии с данной ОПОП используются разнообразные формы и процедуры текущего и итогового контроля. В них приведены контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов, позволяющие объективно оценить уровень освоения студентами учебных дисциплин, приведены примерные темы курсовых работ и рефератов.

Оценочные средства, разработанные для контроля знаний обучающихся, учитывают знания, умения и навыки, приобретаемые в ходе изучения конкретной дисциплины, и позволяют установить степень сформированности у обучающихся компетенций по видам деятельности, а также уровень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности. Можно отметить, что созданы условия для

максимального приближения системы оценки и контроля компетенций студентовбакалавров к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Рецензируемая образовательная программа в полном объеме обеспечена учебно-методической документацией и другими необходимыми материалами.

В качестве сильных сторон рецензируемой образовательной программы следует отметить ее актуальность; привлечение для реализации ОПОП квалифицированного профессорско-преподавательского состава преподавателей вуза, а также специалистов в области оценки соответствия и систем обеспечения качества, профессионально работающих в этой сфере; учет требований работодателей при формировании дисциплин и выборе видов деятельности в соответствии с ФГОС; углубленное изучение отдельных областей знаний в соответствии с направлением подготовки; практическую направленность ОПОП; элементы инновационных подходов к проблематике направления подготовки 27.01.01, отраженные в темах курсовых работ и ВКР.

В целом, рецензируемая основная образовательная программа отвечает требованиям федерального государственного образовательного способствует формированию универсальных, общепрофессиональных И 27.03.01 профессиональных компетенций ПО направлению подготовки Стандартизация и метрология, профилю «Стандартизация и сертификация».

Рецензент:

Профессор кафедры стандартизации, метрологии и управления качеством в технологических комплексах ФГБОУ ВО КубГТУ.

доктор химических наук, профессор

Н.К. Стрижов