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

ПРИНЯТО

На заседании Ученого совета университета Протокол № 13 от 30 мая 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе, качеству образования первый проректор Xarypob T.A. 202

2025 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

-	Направление подготовки 04.04.01 Химия
Ha	правленность (профиль) / специализация
	Аналитическая химия
	Уровень высшего образования
	Магистратура
	Квалификация
	Магистр
	Форма обучения
	Опная

Разработчики ОПОП:

Зав. кафедрой аналитической химии

Доцент кафедры аналитической химии

Профессор кафедры аналитической химии

Декан факультета химии и высоких технологий

И. о. директора ГБУ Краснодарского края «Краевой информационно-аналитический центр экологического мониторинга»

Директор НПП «ЮжморИнжГео»

государственного научного центра Федерального государственного унитарного геологического предприятия «Южное научно-производственное объединение по морским геологоразведочным рабогам»

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

Заведующий кафедрой

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета

24 апреля 2025 г., протокол № 7.

Председатель УМК факультета доцент

А.В. Беспалов

Рецензенты:

Профессор кафедры аналитической химии Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, член-корреспондент РАН, профессор, доктор химических наук О.А. Шпигун

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

The Hung

М.Ю. Бурылин

Т.В. Костырина

П.И. Курилов

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Назначение основной профессиональной 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 программы
- 2.6. Требования к абитуриенту
- 2.7. Использование сетевой формы реализации образовательной программы
- 2.8. Применение электронного обучения

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

- 4.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 4.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 4.3. 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. Учебнометодическое 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 04.04.01 Химия, направленность (профиль) Аналитическая химия, является комплексным учебно-методическим 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 120 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 2 года, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с OB3 может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

2.4. Форма обучения – очная

2.5. Язык реализации образовательной программы – русский

2.6. Требования к абитуриенту

К освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

Требования к абитуриенту, вступительные испытания, особые права при приёме на обучение по образовательным программам магистратуры регламентируются локальным нормативным актом.

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.

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

Таблица 3.1

Область	Типы задач	Задачи	Объекты
профессиональной	профессиональной	профессиональной	профессиональной
деятельности (по	деятельности	деятельности	деятельности (или
Реестру Минтруда)			области знания
26 Химическое,	научно-	проведение научно-	научно-техническая
химико-	исследовательский	исследовательских и	информация по
технологическое		опытно-	контролю качества
производство		конструкторских работ по научно- производственной тематике организации	сырья, материалов, продукции,
	технологический	реализация научно- исследовательских и опытно- конструкторских разработок	документация по научным и оследованиям и опытно-конструкторским разработкам, методы и средства технического контроля
40 Сквозные виды	научно-	разработка методик	документация
профессиональной	исследовательский	технического	технического
деятельности в		контроля сырья,	контроля качества
промышленности		материалов и	продукции, методы
		готовой продукции	и средства
			технического

		контроля
технологический	контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса и организация работ по повышению	системы управления качеством продукции в организации
	качества продукции	

3.2. Перечень профессиональных стандартов

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 04.04.01 Химия направленность (профиль) Аналитическая химия:

Профессиональный стандарт «Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 604н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 сентября 2015 г., регистрационный № 38984);

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 научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. № 121н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 г., регистрационный № 31692), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускников образовательной программы по направлению подготовки, представлен в Приложении 1

РАЗДЕЛ 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1 Структура и объем образовательной программы

Образовательная программа по направлению подготовки 04.04.01 Химия, направленность (профиль) Аналитическая химия 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)	66
Блок 2	Практика	48

Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6
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.

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 15 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;

производственная практика;

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 04.04.01.

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 магистратуры—это нормативный документ, регламентированный Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г., ФЗ-273 (ст..2,12.1,30), который содержит характеристику основных положений воспитательной работы направленной на формирование универсальных компетенций выпускника; информацию об основных мероприятиях, направленных на развитие личности выпускника, создание условий для 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 $\Phi\Gamma$ БОУ ВО отражены в программе воспитания вуза и календарном плане воспитательной работы (приложение 8, приложение 9).

В рабочей программе воспитания ОПОП магистратуры 04.04.01 Химия 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), ОПОП магистратуры и условия их реализации.

Календарный план воспитательной работы

В календарном плане воспитательной работы указана последовательность реализации воспитательных целей и задач ОПОП 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 материалы

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 категории (группы) универсальных	Код и наименование универсальной компетенции выпускника в	
компетенций	соответствии с ФГОС ВО	(ИУК)
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе	ИУК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику.
	системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК-1.2. Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации и обоснования выбора оптимальной стратегии с учетом поставленной цели, рисков и возможных последствий.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИУК-2.1. Использует принципы, методы и модели проектного менеджмента в решении профессиональных задач.
		ИУК-2.2. Разрабатывает программу действий по решению задач проекта и обеспечивает его выполнение в соответствии с установленными целями, на основе оценки рисков и рационального управления ресурсами.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИУК-3.1. Владеет принципами формирования эффективной команды. ИУК-3.2. Организует работу команды и обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК-4.1. Применяет современные коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИУК-5.1. Демонстрирует способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной	ИУК-6.1. Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста.

здоровьесбережение)	деятельности и способы ее	
	совершенствования на	ИУК-6.2. Реализует и корректирует
	основе самооценки	стратегию личностного и
		профессионального развития на основе
		самооценки

5.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их стижения

достижения			
Наименование категории (группы) общепрофессионал ьных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции (ИОПК)	
Общепрофессиональ ные навыки	ОПК-1 Способен выполнять комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования в избранной области химии или смежных наук с использованием современных приборов, программного обеспечения и баз данных профессионального назначения	ИОПК-1.1. Приобретает систематические теоретические и практические знания в избранной обрасти химии или смежных наук, анализирует возникающие в процессе научного исследования проблемы с точки зрения современных научных теорий, осмысливает и делает обоснованные выводы из научной и учебной литературы. ИОПК-1.2. Использует существующие и разрабатывает новые методики получения и характеризации веществ и материалов для решения задач в избранной области химии или смежных наук. ИОПК-1.3. Использует современное оборудование, программное обеспечение, профессиональные базы данных и расчетно-теоретические методы химии для решения профессиональных задач.	
	ОПК-2 Способен анализировать, интерпретировать и обобщать результаты экспериментальных и расчетно- теоретических работ в избранной области химии или смежных наук	ИОПК-2.1. Проводит критический анализ результатов собственных экспериментальных и расчетнотеоретических работ, корректно их интерпретирует. ИОПК-2.2. Формулирует заключения и выводы по результатам анализа литературных данных, собственных экспериментальных и расчетнотеоретических работ в избранной области химии или смежных наук.	
Компьютерная грамотность при решении задач профессиональной	ОПК-3 Способен использовать вычислительные методы и адаптировать существующие	ИОПК-3.1. Использует современные IT- технологии при сборе, анализе и представлении информации химического профиля.	

деятельности	программные продукты для решения задач профессиональной деятельности	ИОПК-3.2. Использует стандартные и оригинальные программные продукты, при необходимости адаптируя их для решения задач профессиональной деятельности. ИОПК-3.3. Использует современные вычислительные методы для обработки данных химического эксперимента, моделирования свойств веществ и материалов, а также процессов с их
Представление результатов профессиональной деятельности	ОПК-4 Способен готовить публикации, участвовать в профессиональных дискуссиях, представлять результаты профессиональной деятельности в виде научных и научнопопулярных докладов	участием. ИОПК-4.1. Представляет результаты работы в виде научной публикации (тезисы доклада, статья, обзор) на русском и (или) английском языке. ИОПК-4.2. Представляет результаты своей работы в устной форме на русском и английском языке. ИОПК-4.3. Владеет основными коммуникативными приемами делового общения в профессиональной среде, грамотно и аргументированно излагает свою точку зрения.

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 достижения профессиональной компетенции (ИПК)
Тип задач профес	ссиональной деятельности -	- научно-исследовательский
26.006 40.011	ПК-1 Способен планировать работу и выбирать адекватные методы решения научно-исследовательских задач в выбранной области химии или смежных наук	ИПК-1.1. Осуществляет стандартные операции по предлагаемым методикам, направленные на получение и исследование химических соединений различной природы и материалов на их основе ИПК-1.2. Выбирает оптимальные лабораторные методы получения и исследования химических соединений различной природы и материалов на их основе ИПК-1.3 Осуществляет выбор адекватных методов решения научноисследовательских задач ИПК-1.4. Планирует работу по решению научно-исследовательских

		ON CONTRACT IN MONTE
		смежных наук ИПК-1.5 планирует выполнение
		1.7
		исследований с учетом аналитических задач
		ИПК-1.6 выбирает адекватные
		методы решения научно-
		исследовательских задач в области
		аналитической химии
26.006	ПК-2 Способен	ИПК-2.1. Использует современные
40.011	осуществлять научно-	теоретические представления
	исследовательскую	химической науки в своей
	деятельность по	профессиональной деятельности
	решению	ИПК-2.2. Интерпретирует результаты
	фундаментальных и	химического эксперимента на основе
	прикладных задач	современных теоретических
	аналитической химии с	представлений
	использованием	ИПК-2.3. Освоение теории методов
	теоретических и	электротермической атомно-
	практических знаний и	эмиссионной спектрометрии и масс-
	навыков в избранной	спектрометрии с индуктивно
	области химии	связанной плазмой
		ИПК-2.4. Решать фундаментальные и
		прикладные задачи аналитической
		химии с использованием
		теоретических и практических знаний
		в области спектроскопических
		методов
		ИПК-2.5. Освоение теории методов
		электротермической атомно-
		абсорбционной спектрометрии и
		масс-спектрометрии с индуктивно
		связанной плазмой
		ИПК-2.6. Решать фундаментальные и
		прикладные задачи аналитической
		химии с использованием
		теоретических и практических знаний
		в области спектроскопических
		методов
		ИПК-2.7 использует теоретические и
		практические знания и навыки при
		решении задач аналитической химии
		ИПК-2.8 осуществляет научно-
		исследовательскую деятельность по
		решению фундаментальных и
		прикладных задач аналитической
-		химии
	офессиональной деятельно	
40.010	ПК-3 Способен	ИПК-3.1. Демонстрирует знания
26.006	анализировать и	фундаментальных законов
	критически оценивать	аналитической химии и
	существующие методы	теоретических основ
	анализа веществ и	электрохимических методов анализа
	материалов,	веществ и материалов
	использовать	ИПК-3.2. Способен определять
	фундаментальные	перспективные направления
	законы аналитической	исследования и анализа веществ и
	химии с целью	материалов

	04404040444	ИПИ 2.2 Поможетующе отполь
	определения	ИПК-3.3. Демонстрирует знания
	перспективных	фундаментальных законов
	направлений в области	аналитической химии и
	исследования и анализа	теоретических основ методов анализа
		веществ и материалов
		ИПК-3.4. Способен определять
		перспективные направления
		исследования и анализа веществ и
		материалов;
40.010	ПК-4 Способен	ИПК-4.1 Демонстрирует способность
26.006	использовать	использовать теоретические знания в
	фундаментальные	области электрохимии при изучении
	законы аналитической	процессов, протекающих в
	химии для разработки	приэлектродном пространстве, с
	новых методов и	целью разработки методики
	методик анализа	определения аналита в сложных
	продукции на основе	средах
	владения теорией и	ИПК-4.2 Демонстрирует навыки
	навыками практической	практической работы в области
	работы в избранной	вольтамперометрических методов
	области химии	исследования и анализа
		ИПК-4.3 Демонстрирует способность
		использовать теоретические знания в
		области аналитической химии при
		изучении процессов, протекающих в
		исследуемых объектах, с целью
		разработки методики определения
		аналита в сложных средах
		ИПК-4.4 Демонстрирует навыки
		практической работы в области
		методов исследования и анализа

В приложении 6 – 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 течение всего периода обучения обеспечен неограниченным индивидуальным 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 и ресурсов иных организаций (официальный сайт https://kubsu.ru/; электроннобиблиотечные 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» КубГУ: лаборатории ІСР-спектроскопии; хроматографии; рентгеновской спектроскопии; рентгенографического и термического анализа; атомно-абсорбционной спектроскопии; лаборатории исследований перспективных материалов; 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 ОВЗ (при наличии) обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.3. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация программы магистратуры обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации программы магистратуры 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 10%) 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 магистратуры осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования — программ магистратуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

6.5. Требования к применяемым механизмам 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, объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессиональнообщественными 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 социально-культурной среды на факультете химии и высоких технологий ведётся деканом, заместителем декана по воспитательной, внеучебной работе и общим вопросам, студенческим советом факультета/института/филиала, 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 медико-социальной 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 OB3 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 OB3, предоставляется помощь студентов-волонтёров. Университетом осуществляется комплекс мер по психологической, социальной, медицинской помощи и поддержке обучающихся из числа инвалидов и лиц с OB3.

Приложение 1

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

Код и	Об	общенные трудовые	е функции	Трудо	вые функ	ции
наименование	Код	наименование	Уровень	наименование	код	Уровень
профессионального			квалифика-			(подуровень)
стандарта			ции			•
40.010 Специалист	A	Контроль	5	Анализ качества	A/01.5	5
по техническому		качества		сырья и		
контролю качества		продукции		материалов,	Анализ качества ырья и натериалов, полуфабрикатов и сомплектующих зделий Внедрение новых нетодов и средств технического контроля Проведение полуфабрикатов и полуфабрикатов и средств технического контроля Проведение полуфабрикатов и контроля Проведение полуфабрикатов и средств технического контроля Проведение полуфабрикатов и содернизировани ко образцов продукции Правизация полуфабрикатов и средств ехнической снастки Проредения работ по обработке и недрению новых нетодов и средств ехнического сонтроля Проведения работ по обработке и нализу научновехнической пиформации и незультатов последований Проведение выполнения кспериментов и формления езультатов исследований и назработок проведение ватентных псследований и полуфабрикатов последований и назработок проведение ватентных псследований и полуфабрикатов последований и полуфабрикатов полуфабрикатов полуфабрикатов последований и полуфабрикатов полуфабр	
продукции		на всех стадиях				
		производственно				
		го процесса				
				_	A/03.5	5
				_		
				Проведение		5
				испытаний новых	.5	
				И		
				_		
	_			продукции		
	В	Организация	6		B/01.6	6
		работ по		_		
		контролю				
		качества				
		продукции в				
	С	подразделении	7		C/02.7	7
	C	Организация	/		C/02.7	/
		работ по				
		повышению				
		качества продукции в		-		
		организации		-		
		организации				
40.011 Специалист	A	Проведение	5	•	A/01 5	5
по научно-	11	научно-			1201.5	
исследовательским		исследова-				
		тельских и				
		ОПЫТНО-		технической		
конструкторским разработкам				информации и		
разраооткам		конструктор		результатов		
		ских разработок по отдельным		исследований		
		разделам темы		Oov.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	A /02 5	5
					A/U2.5	3
				1 1		
	В	Проведение	6		R/01 6	6
	ط	•		*	ט.וט/עם	
		научно-				
		исследова-		определение		
		тельских и		характеристик		
		опытно-		продукции (услуг)		
		конструктор		F - (J - (

		1	T	1	1	T
		ских разработок при				
		исследовании				
		самостоятельных				
		тем				
				Проведение работ	B/02.6	6
				по обработке и	2,02.0	
				анализу научно-		
				технической		
				информации и		
				результатов исследований		
	С	Проведение	6	Осуществление	C/01.6	6
		научно-		научного		
		исследова-		руководства		
		тельских и		проведением		
		опытно-		исследований по		
		конструктор-		отдельным задачам		
		ских работ по				
		тематике				
		организации				
			6	Управление	C/02.6	6
				результатами		
				научно-		
				исследовательских и опытно-		
				конструкторских		
				работ		
	D	Осуществление	7	Формирование	D/01.7	7
		научного		новых		
		руководства в		направлений		
		соответствую-		научных исследований и		
		щей области		опытно-		
		знаний		конструкторских		
				разработок		
			7	Определение	D/04.7	7
				сферы применения		
				результатов научно-		
				исследовательских		
				и опытно-		
				конструкторских		
26,006	<u> </u>	Поборожения		работ	A /02 C	6
26.006 Специалист	A	Лабораторно-	6	Анализ сырья, материалов на	A/02.6	6
по разработке наноструктурирован		аналитическое сопровождение		соответствие		
наноструктурирован		разработки		стандартам и		
композиционных		наноструктуриро		техническим		
материалов		ванных		условиям,		
_		композиционных		используемым в		
		материалов		производстве, и обработка		
				экспериментальны		
				х результатов		
			6	Измерение	A/04.6	6
				характеристик		

T		T	T	T	1	<u> </u>
				экспериментальны х		
				наноструктуриров анных композиционных материалов		
			6	Определение соответствия наноструктуриров анных композиционных материалов с новыми свойствами техническому заданию	A/05.6	
	В	Научно- техническая разработка и методическое сопровождение в области создания наноструктуриро ванных композиционных материалов	6	Корректировка и разработка методик комплексного анализа структуры и свойств наноструктурированных композиционных материалов	B/02.6	6
			6	Организация проведения испытаний технологических и функциональных свойств наноструктурированных композиционных материалов	B/04.6	6
			6	Составление аналитических обзоров, научных отчетов, публикация результатов исследований	B/06.6	6
	С	Организация аналитического контроля этапов разработки наноструктуриро ванных композиционных материалов с заданными свойствами	7	Организация входного контроля сырья	C/01.7	7

		7	Организация	C/04.7	7
			лабораторного		
			контроля при		
			получении		
			наноструктуриров		
			анных		
			композиционных		
			материалов с		
			заданными		
			свойствами в		
			период освоения		
D	Управление	7	Контроль	D/04.7	7
	методами и		технологических		
	средствами		параметров		
	проведения		производства при		
	исследований и		проведении		
	разработок нано		испытаний новых		
	структурирован-		наноструктуриров		
	ных		анных		
	композиционных		композиционных		
	материалов		материалов		

Учебный план. Календарный учебный график

 $\underline{https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/selectspeciality.jsp?fid=13\&year=2025$

Приложение 3

Аннотации к рабочим программа дисциплин

Б1.О.01	Системный анализ и	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	принятие решений	<u>d=6251700&term=2#6251712x</u>
Б1.О.02	Управление проектами	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
		<u>d=6251700#6251714x</u>
Б1.О.03	Психология	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	профессиональной	d=6251700#6251710x
	деятельности	
Б1.О.04	Практика	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	межкультурной	d=6251700&term=2#6251708x
	коммуникации	
	в профессиональной	
	сфере	
Б1.О.05	Иностранный язык в	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	профессиональной	d=6251700#6251702x
	деятельности	
Б1.О.06	Методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	статистического	d=6251700&term=2#6251734x
	анализа в	
	аналитической химии	
Б1.О.07	Современные методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	хроматографии	d=6251700#6251739x
Б1.В.01	Современная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	аналитическая химия	d=6251700#6251736x
Б1.В.02	Современная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	вольтамперометрия	d=6251700#6251716x
Б1.В.03	Рентгеновские методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	в аналитической	<u>d=6251700&term=2#6251718x</u>
	химии	
Б1.В.04	Химико-	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	токсикологическая	<u>d=6251700&term=3#6251747x</u>
	экспертиза	
Б1.В.ДВ.0	Методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
1.01	молекулярного	<u>d=6251700&term=3#6251720x</u>
	анализа в	
	аналитическойхимии	
Б1.В.ДВ.0	Методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
1.02	идентификации в	<u>d=6251700&term=3#6251722x</u>
	аналитической химии	
Б1.В.ДВ.0	Методы элементного	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
2.01	анализа в	d=6251700&term=3#6251726x
	аналитической химии	
Б1.В.ДВ.0	Теория и практика	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
2.02	ІСР-спектрометрии	d=6251700&term=3#6251728x

Б2.О.01.01	Ознакомительная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
(Y)	практика	<u>d=6251700&term=2#6251730x</u>
Б2.О.02.01	Научно-	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
(H)	исследовательская	<u>d=6251700&term=3#6251743x</u>
	работа	
Б2.О.02.02	Производственная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
(Π)	практика	<u>d=6251700&term=4#6251741x</u>
Б2.О.02.03	Преддипломная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
(Пд)	практика	<u>d=6251700&term=4#6251732x</u>
Б3.01(Д)	Подготовка к	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	процедуре защиты	<u>d=6251700&term=4#6251704x</u>
	выпускной	
	квалификационной	
	работы	
Б3.02(Д)	Защита выпускной	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	квалификационной	<u>d=6251700&term=4#6251704x</u>
	работы	
ФТД.01	Избранные главы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	химического	<u>d=6251700#6251706x</u>
	материаловедения	
ФТД.02	Современный катализ	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	и химическая кинетика	<u>d=6251700&term=2#6251724x</u>

Приложение 4

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Б1.О.01	Системный анализ и	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
D 1.0.01	принятие решений	d=6251700&term=2#6251712x
Б1.О.02		https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
B1.O.02	Управление проектами	
F1 0 02	<u> </u>	<u>d=6251700#6251714x</u>
Б1.О.03	Психология	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	профессиональной	<u>d=6251700#6251710x</u>
	деятельности	
Б1.О.04	Практика	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	межкультурной	<u>d=6251700&term=2#6251708x</u>
	коммуникации	
	в профессиональной	
	сфере	
Б1.О.05	Иностранный язык в	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	профессиональной	d=6251700#6251702x
	деятельности	
Б1.О.06	Методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	статистического	d=6251700&term=2#6251734x
	анализа в	
	аналитической химии	
Б1.О.07	Современные методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	хроматографии	d=6251700#6251739x
Б1.В.01	Современная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	аналитическая химия	d=6251700#6251736x
Б1.В.02	Современная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	вольтамперометрия	d=6251700#6251716x
Б1.В.03	Рентгеновские методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci

	в аналитической	<u>d=6251700&term=2#6251718x</u>
	химии	
Б1.В.04	Химико-	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	токсикологическая	d=6251700&term=3#6251747x
	экспертиза	
Б1.В.ДВ.0	Методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
1.01	молекулярного	<u>d=6251700&term=3#6251720x</u>
	анализа в	
	аналитическойхимии	
Б1.В.ДВ.0	Методы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
1.02	идентификации в	<u>d=6251700&term=3#6251722x</u>
	аналитической химии	
Б1.В.ДВ.0	Методы элементного	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
2.01	анализа в	<u>d=6251700&term=3#6251726x</u>
	аналитической химии	
Б1.В.ДВ.0	Теория и практика	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
2.02	ІСР-спектрометрии	<u>d=6251700&term=3#6251728x</u>
ФТД.01	Избранные главы	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	химического	<u>d=6251700#6251706x</u>
	материаловедения	
ФТД.02	Современный катализ	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
	и химическая кинетика	<u>d=6251700&term=2#6251724x</u>

Приложение 5

Рабочие программы практик

Б2.О.01.01 (У)	Ознакомительная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&cid=6251700&term=2#6251730x
(-)	практика	
Б2.О.02.01	Научно-	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
(H)	исследовательская	<u>d=6251700&term=3#6251743x</u>
	работа	
Б2.О.02.02	Производственная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
(Π)	практика	<u>d=6251700&term=4#6251741x</u>
Б2.О.02.03	Преддипломная	https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm&ci
(Пд)	практика	<u>d=6251700&term=4#6251732x</u>

Приложение 6

Программа государственной итоговой аттестации

 $\underline{https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/guests/courses.jsp?type=spm\&cid=6251700\&term=4\#6251704x$

Матрица компетенций

		УК					ОПК				пк				
Индекс Дисці	Дисциплина	JK-1	YK-2	yk-3	JK-4	JK-5	yk-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Блок 1. Дисциі	 плины (модули)	1	1				1								
Обязательная	часть														
Б1.О.01	Системный анализ и														
	принятие решений	+							+						
Б1.О.02	Управление					+ + + + + + + +									
	проектами		+								+				
	'														
Б1.О.03	Психология														
52.0.03	профессиональной			+			+								
	деятельности														
Б1.О.04	Практика														
	межкультурной								+ OUK-3						
	коммуникации				+	+					+				
	в профессиональной														
	сфере														
Б1.О.05	Иностранный язык в														
	профессиональной				+										
	деятельности														
Б1.О.06	Методы														
	статистического														
	анализа в									+					
	аналитической														
54.0.07	химии														
Б1.О.07	Современные														
	методы							+							
Изсть форман	хроматографии руемая участниками обр	22002	70.51		TU 0		<u> </u>								
	-	азова	Пелы	HBIX U	ТНОШ	Ении	1	1				1	l		
Б1.В.01	Современная											١.			
	аналитическая химия														
Б1.В.02	Современная							-							
D1.D.02	вольтамперометрия													+	+
Б1.В.03															
D1.B.U3	Рентгеновские														
	методы в аналитической											+			
	химии														
Б1.В.04	Химико-														
	токсикологическая											+			
	экспертиза														
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины										+ + + + + + +				
	(модули) по выбору														
	1 (ДВ.1)														
		1	1		<u> </u>	<u> </u>					I.	Ш	<u> </u>		

					1										
Б1.В.ДВ.01.01	Методы														
	молекулярного											+			
	анализа в														
	аналитическойхимии														
Б1.В.ДВ.01.02	Методы														
	идентификации в											+			
	аналитической											'			
	химии														
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины														
	(модули) по выбору														
	2 (ДВ.2)														
Б1.В.ДВ.02.01	Методы														
	элементного														
	анализа в												+		
	аналитической														
	химии														
Б1.В.ДВ.02.02	Теория и практика														
	ІСР-спектрометрии												+		
Блок 2. Практи															
Б2.О.01	Учебная практика														
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная							+	+						
	практика								Т.						
Б2.О.02	Производственная														
	практика														
Б2.О.02.01(Н)	Научно-														
	исследовательская							+			+	+	+		
	работа														
Б2.О.02.02(П)	Производственная													+	
	практика				<u> </u>										
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная														
	практика							+	+	+	+				
Блок 3. Государ	ственная итоговая ап	nmeci	таци	Я											
Б3.01															
	Подготовка к											11	Ī	1	l
	Подготовка к процедуре защиты и														
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	процедуре защиты и	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	процедуре защиты и защита выпускной	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФТД. Факульто	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФТД. Факульто ФТ Д. 01	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ттивные дисциплины	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы избранные главы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
ФТД.01	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы тивные дисциплины Избранные главы химического материаловедения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы тивные дисциплины Избранные главы химического	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФТД.01	процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы избранные главы химического материаловедения Современный	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	

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 духовно-нравственные 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 духовнонравственных 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 духовнонравственных 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 духовнонравственных 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 военно-патриотическому 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 труде, предусмотренном образовательной программой и направленном на 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 ФГБОУ 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 военно-спортивной подготовки.

1.3 Методологические подходы к организации воспитательной деятельности при реализации ОП ВО

В основу общей рабочей программы воспитания положен комплекс методологических подходов, включающий: аксиологический (ценностно-ориентированный), 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 Интернет-зависимости, 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:

- (P53) Количество творческих, социально-гуманитарных, культурно-просветительских проектов, обеспечивающих развитие общества в регионе;
- (P29) Удельный вес выпускников, трудоустроившихся в течение 1 года после окончания обучения по полученной специальности: 1) выпускников высшего образования
- (P29) 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
- (Р25) Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях гражданско-патриотической, социальной направленности
- (Р26) Доля обучающихся, принявших участие в физкультурно-оздоровительных мероприятиях
 - (Р27) 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
- (Р31) 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.

В фокусе внимания университета так же будут находится вопросы, связанные с развитием и укреплением института брака и семьи; участия обучающихся в общественно-полезном труде, развития образовательной технологии «обучение служением», иные вопросы, связанные с реализацией Программы развития ФГБОУ ВО «КубГУ» на 2023-2032 годы.

ІІ. Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности

Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности на 2024/2025 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
	1	•	Июнь		1
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

	уль 2. пагри	отическое воспи		1	
Виды	Дата, место,	Название	Форма	Ответственный от	Количество
деятельности	время и	мероприятия и	проведения	OOBO	участников
	формат	организатор	мероприятия		
	проведения				
П	Г	V		П.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100
Досуговая,	Ежемесячно	Участие	очная	Проректор по ВР и	100
социокультурн		студентов		СВ	
ая, творческая,		Казачьей сотни в			
деятельность		федеральных,			
по организации		межрегиональны			
и проведению		х казачьих			
значимых		мероприятиях,			
событий и		мероприятиях			
мероприятий		Кубанского			
	T.	казачьего войска		H	100
Досуговая,	Ежемесячно	Участие	очная	Проректор по	100
физкультурно-		студентов		учебной работе и	
спортивная,		военно-		качеству образования	
деятельность		спортивного		– первый проректор	
по организации		клуба в		Проректор по ВР и	
и проведению		событиях		СВ	
значимых		календаря клуба			
событий и					
мероприятий					
	T	C	<u> </u> ентябрь		
Досуговая,	Последняя	Организация	Смешанная	Начальник ОВР	До 400
социокультурн	декада	участия		Деканы факультетов,	
ая, творческая,	сентября	студентов		директора институтов	
деятельность		КубГУ в		Органы	
по организации		гражданско-		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		директор МКДЦ	
ая,	сентября	Краснодарского		Директор библиотеки	
просветительск		края			
ая					
		·	Ноябрь		
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		самоуправления	
и проведению		воинской славы			
значимых		России)			
событий и					
мероприятий					
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					
	I	I	и Январь	I	<u> </u>
			in the state of th		

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 Февраль	Начальник ОВР Органы студенческого самоуправления	До 1000
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		•
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
Подупорад	1 – 12 апреля		Апрель	Помон ФТФ	До 200
Досуговая, социокультурн ая	2025 года	Экскурсии студентов университета в обсерваторию КубГУ в связи с празднованием Дня космонавтики	очная	Декан ФТФ Органы студенческого самоуправления	
Досуговая, социокультурн ая	12 – 16 апреля 2026 года	Фотовыставка «Первый: Гагарин и Куба»	очная	Начальник ОВР Декан ФИСМО Декан ХГФ	До 10000
V	1	1	Май		
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
Досуговая, социокультурн ая, научно-исследовательс	10 июня 2026 года	Круглый стол в рамках празднования Дня России	Июнь очная	Органы студенческого самоуправления	До 50

кая					
Досуговая,	22 июня 2026	Мероприятия	Смешанная	Органы	До 300
социокультурн	года	университета и		студенческого	
ая,		участие в		самоуправления	
волонтерская		мероприятиях			
•		МО г.			
		Краснодар,			
		проводимых ко			
		Дню памяти и			
		скорби			
Досуговая,	27 июня 2026	Празднование	очная	Начальник УВР	До 200
социокультурн	года	Дня молодежи в		Органы	
ая,		России		студенческого	
студенческое				самоуправления	
сотрудничеств					
0					
			Август		
Досуговая,	22 августа	Интернет-акция	очная	Начальник УВР	До 200
социокультурн	2026 года	в честь Дня		Органы	
ая		государственног		студенческого	
		о флага России		самоуправления	

Модуль 3. Духовно-нравственное воспитание

Виды	Дата, место,	Название	Форма	Ответственный от	Количество		
деятельности	время и формат проведения	мероприятия и организатор	проведения мероприятия	OOBO	участников		
Досуговая, социокультурн ая, научно- исследовательс кая	Ежемесячно	Заседания клуба Православной молодежи	очная	Начальник УВР Настоятель храма Св. равноапостольных Кирилла и Мефодия (по согласованию)	До 40		
Социокультурн ая	Ежемесячно	Участие казаков казачьей сотни КубГУ в событиях Кубанского казачьего войска и Союза казачьей молодежи Кубани	очная	Проректор по ВРиСВ	До 100		
П	П		Эктябрь Г	II VDD	П. 400		
Досуговая, социокультурн	Первая половина	Организация участия	очная	Начальник УВР Зам. деканов	До 400		
ая	октября	студентов КубГУ в фестивале Православных фильмов «Вечевой колокол»		факультетов			
Досуговая, социокультурн ая	20 октября	Участие в	Очная	Проректор по учебной работе и качеству образования — первый проректор Проректор по ВР и СВ, Начальник УВР	До 100		
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

IVIO J	<u>(уль 4. Культ</u>	урно-просветит	ельское восни	гание	
Виды	Дата, место,	Название	Форма	Ответственный от	Количество
деятельности	время и	мероприятия и	проведения	OOBO	участников
	формат	организатор	мероприятия		
	проведения				
Творческая,	Ежемесячно	Деятельность	очная	Директор МКДЦ	До 500
досуговая		творческих			
•		студий			
		Молодежного			
		культурно-			
		досугового			
		центра КубГУ			
			Сентябрь		
Социокультурн	10 октября	День	очная	Проректор по ВР и	5000
ая,		первокурсника		CB	
просветительск				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 проректор	
		в университет»		Проректор по ВР и	
				CB	
<i>C</i>	D	т.		000	H 1500
Социокультурн	В течение	Посещение	очная	Начальник ОВР	До 1500
ая,	месяца	музея		Директор музея	
просветительск		университета			
ая, досуговая		студентами			
Социокультурн	Вторая	первых курсов Организация	очная	Органы	До 1000
• • •	половина	тематических	Очная	студенческого	до 1000
ая, просветительск	сентября	конкурсов со		самоуправления	
ая, досуговая	сснілоря	студентами		самоуправления	
ил, досуговил		первых курсов			
		на знание			
		университета			
	l		Октябрь		l
Социокультурн	В течение	Посещение	очная	Начальник ОВР	До 1500
ая,	месяца	музея		Директор музея	
просветительск		университета			
ая, досуговая		студентами			
		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	<u> </u>		
<u> </u>			Ноябрь	Т	H 1500
Социокультурн	В течение	Посещение	очная	Директор музея,	До 1500
ая,	месяца	музея		факультеты,	
просветительск		университета	1	институты	

ая, досуговая		студентами первых курсов			
	ı		Цекабрь		ı
Социокультурн ая, просветительск ая, досуговая	В течение месяца	Посещение музея университета студентами первых курсов	очная	Директор музея, факультеты, институты	До 1500
	<u> </u>		ланарь Январь		<u> </u>
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
			Март		
Творческая, досуговая	4 марта 2026 года	Торжественный концерт в рамках празднования Международног о женского дня	Смешанная	Директор МКДЦ	До 1000
	1		Апрель	1	
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
			Май		
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 p	l p	Июль	π ::	п 700
Досуговая, социокультурн ая	В течение месяца	Выставка литературы ко дню семьи	очная	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	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

уль о. профе				I/ a a a a
		_		Количество
			ООВО	участников
* *	организатор	мероприятия		
проведения				
	C	ентябрь		
В течение	Профтестирован	Смешанная	Начальник ОСТЗ,	До 400
месяца	ие студентов			
1			• •	
I	курсов			
<u> </u>			служба	
			T	
В течение		Смешанная		До 400
месяца	_			
I	_			
I	курсов			
			служба	
			T	
		Смешанная		До 500
месяца				
I	карьеры		институты	
I				
I				
<u> </u>				
				T
В течение		Смешанная		До 500
месяца				
I	карьеры		институты	
I				
I				
L				
D			II OOM	П 400
		Смешанная		До 400
месяца	ие студентов		факультеты,	
	_			
	младших курсов		институты	
	младших курсов	M	институты	
		Март		T 400
В течение	Профтестирован	Март Смешанная	Начальник ОСТЗ,	До 400
	Профтестирован ие студентов	, <u>*</u>	Начальник ОСТЗ, факультеты,	До 400
В течение	Профтестирован	, <u>*</u>	Начальник ОСТЗ,	До 400
	В течение месяца	время и формат проведения В течение месяца В	время и формат проведения мероприятия и организатор Течение месяца В течение месяца В течение месяца Профтестирован ие студентов выпускных курсов Профтестирован ие студентов выпускных курсов В течение месяца Профтестирован ие студентов выпускных курсов Ноябрь Смешанная Декабрь В течение месяца В течение месяца Профтестирован ие студентов выпускных курсов Ноябрь Смешанная Февраль	время и формат проведения мероприятия и организатор проведения мероприятия В течение месяца

Вовлечение в	В течение	Ярмарки	Смешанная	Начальник ОСТЗ,	До 500
профориентаци	месяца	вакансий и дни		факультеты,	
онную и		карьеры		институты	
предпринимате					
льскую					
деятельность					
			Май		
Вовлечение в	В течение	Ярмарки	Смешанная	Начальник ОСТЗ,	До 500
профориентаци	месяца	вакансий и дни		факультеты,	
онную и		карьеры		институты	
предпринимате					
льскую					
деятельность					

Модуль 7. Экологическое воспитание

1110/2	CALCAL TO SKONO	ическое восни			
Виды	Дата, место,	Название	Форма	Ответственный от	Количество
деятельности	время и	мероприятия и	проведения	OOBO	участников
	формат	организатор	мероприятия		
	проведения				
Ститомиоо	Cumumumum	Пиопологии	Очная	Начальник ОВР,	До 1000
Студенческое	Ситуативно	Проведение	Очная	*	до 1000
сотрудничеств		субботников по		органы студенческого	
о, деятельность		уборке		самоуправления	
студенческих		территории и			
объединений		помещений			
		университета, а			
		также городских			
		территорий в			
		рамках			
		взаимодействия			
		с МО г.			
		Краснодар			
	T =		Октябрь	T	
Культурно-	В течение	Географический	Смешанная	Начальник ОВР,	До 200
просветительск	месяца	диктант		ИГГТиС,	
ая				Органы	
				студенческого	
				самоуправления	
			Ноябрь		
Культурно-	В течение	Экологические	очная	Начальник ОВР,	До 4000
просветительск	месяца	кураторские		Факультеты,	
ая, проектная		часы со		институты, органы	
		студентами		студенческого	
		первых курсов		самоуправления	
			Февраль		
Творческая,	В течение	Конкурс	Смешанная	Начальник ОВР,	До 100
культурно-	месяца	социального		ХГФ,	
просветительск		плаката «Земля		Органы	
ая		наш дом»		студенческого	
				самоуправления	
	•		Апрель		
Студенческое	Вторая	Проведение	очная	Начальник ОВР,	До 1000
сотрудничеств	половина	субботника по		органы студенческого	
о, деятельность	месяца	уборке		самоуправления	
студенческих	1	территории		J r	
студенческих объединений		территории университета			

Модуль 8 Физическое воспитание, спорт и оздоровление

·		ССКОЕ ВОСПИТАНИ			Количество
Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ООВО	участников
Оздоровительн ая	Ежедневно	Деятельность психологической	очная	Руководитель службы	По мере востребованно
Физкультурно-спортивная	Ежемесячно	службы Участие в тренировках спортивных секций	очная	Заведующий кафедрой физвоспитания	сти 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
		(Октябрь		
Оздоровительн ая, социокультурн	В течение месяца	Встречи врачей- наркологов со студентами КубГУ	очная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 200
Спортивная	В течение месяца	Спартакиада первокурсников	очная	Заведующий кафедрой физвоспитания	До 1000
			Ноябрь	1.1	
Оздоровительн ая	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	очная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 3500
		осмотр	<u>I</u> Февраль		
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
	1	1	Март	1	
Оздоровительн ая, социокультурн ая, просветительск ая	В течение месяца	Лекции-беседы со студентками КубГУ о женском здоровье	смешанная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	300
Спортивная	В течение месяца	Спартакиада факультетов	очная	Заведующий кафедрой физвоспитания	До 1000

			Апрель		
Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий	В течение месяца	Участие в смотре-конкурсе на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди ООВО	очная	Заведующий кафедрой физического воспитания	10
			Май		
Оздоровительн ая	В течение месяца	Флюорографиче ское обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр	очная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 3500
			Июнь		
Оздоровительн ая	В течение месяца	Флюорографиче ское обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр	очная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 3500
		-	Июль		
Оздоровительн ая, досуговая, спортивная	В течение месяца	Военно- спортивные сборы студентов Казачьей сотни	очная	Проректор по ВР и СВ	100
Оздоровительн ая, досуговая, спортивная	В течение месяца	Оздоровительная кампания на черноморском побережье	очная	Начальник УВР	До 500
			Август		
Оздоровительн ая, досуговая, спортивная	В течение месяца	Оздоровительная кампания на черноморском побережье	очная	Начальник УВР	До 500

Профилактика экстремизма, терроризма, наркомании, алкоголизма, табакокурения и различных форм девиантного поведения

Виды Дата, место, Название деятельности время и мероприятия и формат организатор

проведения

течение

течение

3 сентября

месяца

Учебно-

ая

исследовательс

кая, досуговая, социокультурн

Социокультурн

Социокультурн В

ая, проектная

Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ООВО	Количество участников				
C	Сентябрь						
Мероприятия ко	очная	Начальник УВР	До 50				
Дню		Руководитель					
солидарности в		координационного					
борьбе с		центра					
терроризмом							
(Октябрь						
Кураторский час	очная	Заместители	До 4500				
«Профилактика		декана/директора по					
алкоголизма и		ВР, кураторы					
табакокурения»		учебных					
		академических групп					
Ноябрь							
Кураторский час	очная	Заместители	До 4500				

ая, проектная	месяца	«Профилактика		декана/директора по	
. 1		наркомании»		ВР, кураторы	
				учебных	
				академических групп	
		Į	Цекабрь		
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Профилактика		декана/директора по	
		экстремизма и		ВР, кураторы	
		терроризма»		учебных	
				академических групп	
			Январь		
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Психологическ		декана/директора по	
		oe		ВР, кураторы	
		благополучие»		учебных	
			-	академических групп	
	T =		Ревраль	T	T =
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Профилактика		декана/директора по	
		коррупционных		ВР, кураторы	
		проявлений»		учебных	
			Man-	академических групп	
C	D	10	Март	La	П 4500
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Информационн ая безопасность»		декана/директора по ВР, кураторы	
		ая оезопасность»		ВР, кураторы учебных	
				академических групп	
			<u>I</u> Апрель	академи теских групп	
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Культура речи	Очная	декана/директора по	Д0 4300
ия, просктия	мееяца	и поведения»		ВР, кураторы	
		пповедення		учебных	
				академических групп	
	I.	L	Май	,,,, py	
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Защита		декана/директора по	7 1
, 1	,	подвигов		ВР, кураторы	
		ветеранов войн и		учебных	
		военных		академических групп	
		конфликтов»			

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

Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ООВО	Количество участников
Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий	Ежемесячно	Деятельность жилищно- бытовой комиссии студенческого городка	очная	Председатель профкома студентов, заместители декана/директора по ВР	До 50

		C	Сентябрь		
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 BP	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
мероприятии			і Эктябрь		
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	очная	Начальник ОВР	20
Социокультурн ая, просветительск ая	В течение месяца	Повышение уровня правовой грамотности в области прав и обязанностей обучающихся	Смешанная	Председатель ППОС	До 200
			Ноябрь	T	
Деятельность по организации и проведению значимых событий и	В течение месяца	Повышение уровня доступности образовательной деятельности	очная	Проректор по ВР и СВ Проректор по АХР КР и С Декан ФППК	20

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 «магистр» по направлению подготовки 04.04.01 «Химия», магистерская программа «Аналитическая химия»

Рецензируемая основная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки 04.04.01 Химия, магистерская программа «Аналитическая химия», 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 04.04.01 Химия, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 655 13.07.2017. ОПОП ВО представлена на официальном сайте вуза и представляет собой систему документов, в которых регламентируются цели, ожидаемые результаты и условия реализации образовательного процесса. В структуру ОПОП входит учебный план, аннотации рабочих программ дисциплин (РПД), программ практик и другие материалы, обеспечивающие реализацию образовательного процесса. Общая характеристика ОПОП включает сведения о нормативных документах, регламентирующих подготовку магистров, освоивших программу магистратуры, сроки освоения программы, общую трудоемкость, требования к абитуриентам. Указаны область и объекты профессиональной деятельности, приведен полный перечень компетенций, определяемых направлением подготовки 04.04.01 Химия, магистерской программой «Аналитическая химия», которыми должен обладать выпускник, успешно освоивший указанную образовательную программу. Универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, формируемые согласно учебному плану, соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки магистров 04.04.01 Химия. 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 логичны и последовательны. Оценка рабочих программ учебных дисциплин, представленных на сайте вуза, позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника; включенные в ОПОП дисциплины позволяют сформировать у будущего магистра весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО в соответствии с установленными в ОПОП видами профессиональной деятельности выпускников, освоивших магистерскую программу «Аналитическая химия», - научнорецензируемой исследовательской и технологической. Рабочие программы образовательной программы наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая дискуссии, разбор проблемных ситуаций, устные доклады с презентациями и др. Ориентирование подготовки магистров на научно-исследовательскую технологическую деятельность В области научнометодического обеспечения и реализации аналитического контроля обеспечивается наличием обязательных дисциплин части плана, формируемой участниками образовательных отношений: Современная аналитическая химия, Современная вольтамперометрия и др. Рецензируемая образовательная программа предусматривает возможность углубленного изучения обучающимися дисциплин выбору, обеспечивающих направленность подготовки магистров по программе «Аналитическая химия», например, Методы идентификации в аналитической химии, Теория и практика спектральных методов анализа и др. Практическое ориентирование подготовки магистров в области будущей профессиональной деятельности обеспечивается также наличием в ОПОП преддипломной. производственной и учебной практик. Подготовка исследовательской деятельности реализуется в рамках научно-исследовательской работы НИР. магистрантов семестрах И выделенной предусмотренной программой. Образовательная программа предполагает специализированные условия обучения для лиц с ограниченными возможностями.

Анализ программ дисциплин и практик показал, что при реализации программы используются разнообразные формы и процедуры текущего и итогового контроля. В них приведены контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов, приведены примерные темы курсовых работ и рефератов. Оценочные средства, разработанные для контроля знаний обучающихся, учитывают все виды связей между знаниями, умениями и навыками, приобретаемыми ими при изучении дисциплин в соответствии рабочими программами, позволяют установить vровень сформированности у обучающихся компетенций по видам деятельности, предусмотренным программой, и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности. Можно отметить, что созданы условия для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций студентов-магистрантов к условиям их будущей профессиональной Рецензируемая образовательная деятельности. программа высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. В качестве сильных сторон рецензируемой образовательной программы следует отметить актуальность; привлечение для ее реализации квалифицированного профессорскопреподавательского состава; учет требований работодателей при формировании программ изучение дисциплин; углубленное отдельных областей знаний; практическую ориентированность ОПОП; инноватику, отраженную в темах курсовых работ и ВКР. В целом, рецензируемая основная образовательная программа отвечает требованиям федерального государственного образовательного стандарта и обеспечивает формирование у выпускников универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 04.04.01 Химия, магистерской программе «Аналитическая химия».

Рецензент:

Зам. зав. кафедрой аналитической химии Химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, чл.-корр. РАН, д.х.н., профессор

О.А. Шпигун

овзводства тета МГУ