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

Факультет химии и высоких технологий Кафедра общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии

ПРИНЯТО

УТВЕРЖДАЮ

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

проректор по учебной работе, качеобразования – первый проректор
Т.А. Хагуров
за 2025г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

04.03.01 Химия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль) / специализация

<u>Неорганическая химия и химия координационных соединений</u> (наименование направленности программы)

Уровень высшего образования

бакалавриат

(бакалавриат / специалитет / магистратура)

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Лист согласования основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Разработчики ОПОП:

1. Буков Н.Н., профессор кафедры общей, неорганической химии и ИВТ в химии, д-р хим. наук, профессор

2. Костырина Т.В., декан факультета химии и высоких технологий, канд. хим. наук, доцент

3. Кузнецова С.Л., доцент кафедры общей, неорганической химии и ИВТ в химии, канд. хим. наук, доцент

4. Горохов Р.В., заместитель начальника отдела технологии переработки Управления научно-технического сопровождения ООО «Газпром инвест», канд. хим. наук, доцент

5. Петров Н.Н., генеральный директор ООО «Интеллектуальные композиционные решения», канд. хим. наук, доцент

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена на заседании кафедры общей, неорганической химии и ИВТ в химии 22 апреля 2025 г. протокол № 7

Заведующий кафедрой

полпись

Волынкин В.А.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета химии и высоких технологий

24 апреля 2025 г., протокол №7.

Председатель УМК факультета

полнись

Беспалов А.В.

Рецензент (-ы):

- 1. Сеничев В.С., канд. хим. наук, ведущий инженер-химик ООО НПП «РосТЭКтехнологии»
- 2. Исаев В.А., д-р физ-мат. наук, проф. кафедры теоретической физики и компьютерных технологий ФГБОУ ВО «КубГУ», доцент

Рецензии на ОПОП представлены в приложении 10

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Раздел 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Раздел 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫ-ПУСКНИКОВ

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

Раздел 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Раздел 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Раздел 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 6.1. Электронная информационно-образовательная среда
- 6.2. Материально-технические условия реализации образовательной программы. 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 04.03.01 Химия направленность (профиль) Неорганическая и координационная химия является комплексным учебно-методическим документом, разработанным на основе соответствующего федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, с учетом профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельностью выпускников.

ОПОП отражает компетентностно-квалификационную характеристику выпускника и представляет собой комплекс основных характеристик образования (объём, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

1.2. Нормативные документы

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»; Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 04.03.01 Химия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 июля 2017 г. № 671 (далее ФГОС ВО);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5.04.2017 г. № 301 (далее Порядок организации образовательной деятельности);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015г. № 636;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 27.11.2015 г. № 1383;
 - 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

- 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

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению 04.03.01 Химия и направленности Неорганическая химия и химия координационных соединений включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, дисциплин, программы практик и научно-исследовательской работы (НИР), программу государственной итоговой аттестации (ГИА), рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы, оценочные и методические материалы, другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

2.1 Цель образовательной программы

Целью разработки ООП по направлению 04.03.01 Химия является методическое обеспечение реализации ФГОС ВО по данному направлению подготовки и на этой основе развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО для успешного осуществления профессиональной деятельности. Социальная роль программы реализуется в обеспечении качества образования, удовлетворяющего образовательные потребности личности обучающегося, а также потребности работодателя и государства.

Удовлетворение образовательных потребностей личности позволит выпускникам, успешно освоившим данную образовательную программу:

- развить такие личностные качества, как ответственность, толерантность, стремление к саморазвитию и раскрытию своего творческого потенциала,
 - овладеть культурой мышления,
 - выбирать пути и средства развития достоинств и устранения недостатков,
 - сформировать понимание сущности и социальной значимости профессии, основных перспектив и проблем, определяющих конкретную область деятельности; владение основами теории фундаментальных разделов химии; владение навыками химического эксперимента, основными синтетическими и аналитическими методами получения и исследования химических веществ и реакций и др.

Направленность программы бакалавриата конкретизирует ориентацию программы на виды деятельности и предназначена для подготовки бакалавров в области химии и производств химических отраслей промышленности Краснодарского края и республики Адыгея.

Бакалавр химии в условиях развития науки и техники должен быть готов к критической переоценке накопленного опыта и творческому анализу своих возможностей, способен использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач; понимать основные возможности приобретения новых знаний с использованием современных научных методов и владение ими на уровне, необходимом для решения задач, имеющих естественнонаучное содержание и возникающих при выполнении профессиональных функций.

2.2. Объем образовательной программы

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

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

2.3. Срок получения образования

Срок получения образования 4 (четыре) 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

Форма обучения – очная

2.5. Язык реализации образовательной программы

Язык реализации образовательной программы – русский

2.6. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ установленного государством образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании. Прием на первый курс для обучения по программам бакалавриата осуществляется по результатам единого государственного экзамена (ЕГЭ) по химии, математике и русскому языку.

Требования к абитуриенту, вступительные испытания, особые права при приёме на обучение по образовательным программам бакалавриата регламентируются локальным нормативным актом $\Phi\Gamma$ БОУ ВО «Куб Γ У».

2.7. Использование сетевой формы реализации образовательной программы

Образовательная программа в сетевой форме не реализуется

2.8 Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

при необходимости подготовлена возможность использования электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

- с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (теоретических дисциплин до 100%);
- консультации могут быть реализованы исключительно в форме электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Раздел 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫ-ПУСКНИКОВ

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.

| | | | таолица 5.1. |
|---|---------------------------|--|--|
| Области и сферы | Типы задач про- | Задачи профессио- | Объекты професси- |
| профессиональной | фессиональной | нальной деятель- | ональной деятельно- |
| деятельности вы- | деятельности вы- | ности выпускни- | сти выпускников |
| пускников | пускников | ков | или области знания |
| 01 Образование и наука (в сфере основного общего и среднего общего образования, профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного образования, в сфере научных исследований); | Педагогический | Педагогическая деятельность в образовательных организациях основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования | Участники и средства осуществления педа- гогического процесса образовательных ор- ганизациях основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования |
| 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научнотехнических, опытно-конструкторских разработок и внедрения химической продукции различного назначения, в сфере метрологии, сертификации и технического контроля качества продукции). | Научно- исследовательский | Научно- исследовательская деятельность, проведение научных исследований в области неорганической и координационной химии, с применением полученных теоретических знаний и освоенных навыков экспериментальной работы | Простые и сложные химические соединения в различном агрегатном состоянии, а также различные материалы на их основе, полученные в результате химического синтеза или выделенные из природных объектов |

3.2. Перечень профессиональных стандартов (при наличии)

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия направленность (профиль) Неорганическая и координационная химия.

- 01.001 Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)
- 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, соответствую-

щих 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 04.03.01 Химия направленность (профиль) Неорганическая и координационная химия включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура и объем образовательной программы

Таблица 4.1.

| Структура образовательной программы | | Объем образовательной программы и ее блоков в з.е. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | 219 |
| Блок 2 | Практика | 15 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | 6 |
| Объем образовательной программы | | 240 |

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

К обязательной части программы относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО.

В обязательную часть программы включаются, в том числе:

дисциплины (модули), указанные в пункте 2.2 ФГОС ВО;

дисциплины (модули) по физической культуре и спорту, реализуемые в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)"

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 60 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 компетенций. Избранные обучающимся факультативные дисциплины являются обязательными для освоения.

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

Типы учебной практики: Ознакомительная практика - 1 Ознакомительная практика — 2

Типы производственной практики: Научно-исследовательская работа Педагогическая 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, зачётноэкзаменационных 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/специальности 04.03.01 Химия

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 бакалавриата 04.03.01 Химия - это нормативный документ, регламентированный Федеральным законом «Об образовании в Рос-

сийской 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 отражены в программе воспитания вуза и календарном плане воспитательной работы (приложение 8, приложение 9).

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

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

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

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

Календарный план воспитательной работы

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

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

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

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

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

Комплект оценочных средств включает в себя:

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

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

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

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

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

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

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

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

Раздел 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Наименование | Код и наименование | Код и наименование индикатора достиже- |
|------------------|-------------------------|--|
| категории (груп- | универсальной компе- | ния универсальной компетенции |
| пы) универсаль- | тенции | (ИУК) |
| ных компетенций | | |
| Межкультурное | УК-5. Способен воспри- | ИУК-5.1. Демонстрирует уважительное от- |
| взаимодействие | нимать межкультурное | ношение к историческому наследию и соци- |
| | разнообразие общества в | окультурным традициям различных соци- |
| | социально-историческом, | альных групп, опирающееся на знание эта- |
| | этическом и философ- | пов исторического развития России (вклю- |
| | ском контекстах | чая основные события, основных историче- |
| | | ских деятелей) в контексте мировой истории |
| | | и ряда культурных традиций мира, включая |
| | | мировые религии, философские и этические |
| | | учения |
| | | ИУК-5.2. Умеет недискриминационно и |
| | | конструктивно взаимодействовать с людьми |
| | | с учетом их социокультурных особенностей |
| | | в целях успешного выполнения профессио- |

| Наименование категории (груп-пы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компе- тенции | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК) |
|--|--|--|
| | | нальных задач и усиления социальной интеграции |
| Самоорганизацияи саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ИУК-6.1. Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы ИУК-6.2. Определяет траекторию своего профессионального роста и саморазвития, а также предпринимает шаги для ее реализации ИУК-7.1. Понимает важность физической культуры и спорта для профессионального и личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа жизни ИУК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации кон- |
| Безопасность жизнедеятельности | УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов возникновении | кретной профессиональной деятельности ИУК-8.1. Понимает основные принципы и правила безопасного поведения в повседневной жизни и профессиональной деятельности ИУК-8.2. Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций |
| Инклюзивная компетентность | УК-9. Способен использовать базовые дефектологические звания в социальной и профессиональной сферах | ИУК-9.1. Реализует базовые дефектологические знания в профессиональной и социальной сферах в процессе взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами. |
| Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | ИУК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики, их влияние на индивида и поведение экономических агентов. ИУК-10.2. Принимает обоснованные экономические решения на основе инструментария управления личными финансами. |
| Гражданская позиция | УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | ИУК-11.1. Понимает сущность коррупционного поведения и определяет свою активную гражданскую позицию по противодействию коррупции исходя из действующих правовых норм. |

5.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Наименование категории (группы) обще- профессиональ- ных компетен- ций | Код и наименование об- щепрофессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции (ИОПК) |
|--|--|---|
| Общепрофес сиональные навыки | ОПК-1. Способен анализировать и интерпретировать результаты химических экспериментов, наблюдений и измерений | ИОПК-1.1. Систематизирует и анализирует результаты химических экспериментов, наблюдений, измерений, а также результаты расчетов свойств веществ и материалов ИОПК-1.2. Предлагает интерпретацию результатов собственных экспериментов и расчетно-теоретических работ с использованием теоретических основ традиционных и новых разделов химии ИОПК-1.3. Формулирует заключения и выводы по результатам анализа литературных данных, собственных экспериментальных и расчетно-теоретических работ химической |
| | ОПК-2. Способен проводить с соблюдением норм техники безопасности химический эксперимент, включая синтез, анализ, изучение структуры и свойств веществ и материалов, исследование процессов с их участием | направленности ИОПК-2.1. Работает с химическими веществами с соблюдением норм техники безопасности ИОПК-2.2. Синтезирует вещества и материалы разной природы с использованием имеющихся методик ИОПК-2.3. Проводит стандартные операции для определения химического состава веществ и материалов на их основе ИОПК-2.4. Исследует свойства веществ и материалов с использованием современного научного оборудования |
| | ОПК-3. Способен применять расчетно- теоретические методы для изучения свойств веществ и процессов с их участием с использованием современной вычислительной техники | ИОПК-3.1. Применяет теоретические и полу- эмпирические модели при решении задач хи- мической направленности ИОПК-3.2. Использует стандартное про- граммное обеспечение при решении задач химической направленности ИОПК-3.3. Решает задачи химической направленности с использованием специали- зированного программного обеспечения |
| Физико- математическая и компьютерная грамотность при решении задач профессиональ- ной деятельно- сти | ОПК-4. Способен планировать работы химической направленности, обрабатывать и интерпретировать полученные результаты с использованием теоретических знаний и практических навыков решения математических и физических задач | ИОПК-4.1. Использует базовые знания в области математики и физики при планировании работ химической направленности ИОПК-4.2. Обрабатывает данные с использованием стандартных способов аппроксимации численных характеристик ИОПК-4.3. Интерпретирует результаты химических наблюдений с использованием физических законов и представлений |
| | ОПК-5. Способен использовать существующие программные продукты и информационные базы данных для решения задач профессиональной дея- | ИОПК-5.1. Понимает важность основных требований информационной безопасности ИОПК-5.2. Использует современные ІТтехнологии при сборе, анализе, обработке и представлении информации химического профиля |

| Наименование категории (группы) обще-профессиональных компетенций | Код и наименование об- щепрофессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции (ИОПК) |
|---|--|--|
| ции | тельности с учетом основных требований информационной безопасности | ИОПК-5.3. Соблюдает нормы информационной безопасности в профессиональной дея- |
| Представление результатов профессио- нальной деятельности | ОПК-6. Способен представлять результаты своей работы в устной и письменной форме в соответствии с нормами и правилами, принятыми в профессиональном сообществе | тельности ИОПК-6.1. Способен представлять результаты работы в виде отчета по стандартной форме на русском языке ИОПК-6-2. Учитывает требования библиографической культуры при представлении результатов исследований ИОПК-6.3. Готовит презентацию по теме работы и представляет ее на русском языке |

5.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достиже-

| ния Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ) Профессионального (ых) стандарта (ов) (ПС) и/или типа профессиональ- | Код и наименова- ние профессио- нальной компетен- ции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции (ИПК) |
|---|--|---|
| ных задач (ТПЗ) | | |
| Тип задач профессиональной де | | |
| ПС 40.011 Специалист по научно- исследовательским и опытно- конструкторским разработкам ОТФ А Проведение научно- исследова- тельских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы | ПК-1. Способен осуществлять стандартные операции по предлагаемым методикам, направленные на получение и исследование различных соединений и материалов | 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 |
| | ПК-2. Способен применять современную аппаратуру при проведении научных исследований, а также обрабатывать и анализировать полученные результаты | ИПК-2.1. Осуществляет исследование химических соединений и материалов с использованием современного химического оборудования ИПК-2.2. Обрабатывает и анализирует экспериментальные данные, полученные с использованием современной химической аппаратуры |
| | ПК-3. Способен использовать современные теоретические представления химической науки для анализа экспериментальных дан- | ИПК-3.1. Использует современные теоретические представления химической науки в своей профессиональной деятельности ИПК-3.2. Интерпретирует результаты химического эксперимента на основе современ- |

| | Г | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| | ных | ных теоретических представ- |
| | ПК-4. Способен про- | ИПК-4.1. Прогнозирует свой- |
| | гнозировать свойства | ства химических соединений и |
| | веществ и материа- | материалов на основе данных об |
| | лов в зависимости | их химическом строении |
| | от химического | ИПК-4.2. Определяет области |
| | строения и опреде- | возможного применения раз- |
| | лять области их воз- | личных соединений и материа- |
| | можного применения | лов в зависимости от их свойств |
| | ПК-5. Способен | ИПК-5.1. Осуществляет поиск |
| | осуществлять поиск | научной и научно-технической |
| | и первичную обра- | информации по предложенной |
| | ботку научной и | теме |
| | научно- технической | ИПК-5.2. Осуществляет выбор и |
| | информации по | обработку научной и научно- |
| | предложенной теме | технической информации по |
| | продолежением теме | предложенной теме |
| Тип задач профессиональной деятеля | ьности: педагогически | |
| ПС | ПК-6. Способен | ИПК-6.1. Осуществляет воспи- |
| 01.001 Педагог | осуществлять воспи- | тательную работу, а также педа- |
| (педагогическая деятельность в сфе- | тательную работу, а | гогическое сопровождение со- |
| ре дошкольного, начального общего, | также педагогиче- | циализации и профессионально- |
| основного общего, среднего общего | ское сопровождение | го самоопределения обучаю- |
| образования) (воспитатель, учитель) | социализации и про- | щихся |
| | фессионального са- | |
| | моопределения обу- | |
| | чающихся | |
| ОТФ | ПК-7. Способен | ИПК-7.1. Осуществляет педаго- |
| А Педагогическая деятельность по | осуществлять педа- | гическую деятельность в рамках |
| проектированию и реализации обра- | гогическую деятель- | программ основного общего об- |
| зовательного процесса в образова- | ность в рамках про- | разования, среднего общего об- |
| тельных организациях дошкольного, | грамм основного | разования и среднего професси- |
| начального общего, основного обще- | общего образования, | онального образования |
| го, среднего общего образования | среднего общего | |
| В Педагогическая деятельность по | образования и сред- | |
| проектированию и реализации ос- | него профессиональ- | |
| новных общеобразовательных про- | ного образования | |
| грамм | пи о | HITIC 0.1. O |
| | ПК-8. Способен | ИПК-8.1. Осуществляет органи- |
| | осуществлять орга- | зационно-методическое сопро- |
| | низационно- | вождение образовательного |
| | методическое сопро- | процесса по программам основ- |
| | вождение образова- | ного общего образования, сред- |
| | тельного процесса по | него общего образования и |
| | программам основного общего образония | среднего профессионального |
| | вания, среднего об- | образования |
| | щего образования и | |
| | среднего профессио- | |
| | нального образова- | |
| | нального ооразова- | |
| | 111/1/1 | |

Раздел 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Электронная информационно-образовательная среда

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

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

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

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

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

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

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

Образовательный процесс по реализации образовательной программы организуется на базе лаборатории безопасности жизнедеятельности, лаборатории общей физики, учебной лаборатории физической химии, учебной лаборатории коллоидной химии, учебной лаборатории органической химии, учебной лаборатории по аналитической химии, учебной лаборатории иматериаловедения, учебной лаборатории неорганической химии, учебной лаборатории инструментальных методов испытаний, лаборатории электромембранных явлений, лаборатории получения сверхчистой воды, лаборатории проектирования и оптимизации электромембранных процессов, лаборатории электромембранного синтеза, лаборатории ресурсо- и энергосберегающих технологий, лаборатории мембранного материаловедения, лаборатории спектроскопии координационных соединений, лаборатории бионеорганической химии, лаборатории композитных материалов.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

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

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей),

практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

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

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

6.3. Кадровое обеспечение

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

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

В соответствии с требованиями ФГОС ВО не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы бакалавриата и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы бакалавриата 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).

В соответствии с требованиями ФГОС ВО не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы бакалавриата (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).

В соответствии с требованиями ФГОС ВО не менее 60 процентов 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 неорганической и координационной химии – авторы учебников, учебных пособий, монографий и научных статей в области синтеза и физико-химических методов исследования неорганических и координационных соединений.

Среди них:

Буков Н.Н. — д-р хим. наук, профессор кафедры общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии $\Phi\Gamma$ БОУ ВО «Куб Γ У», автор монографий (учебников);

Костырина Т.В. – декан факультета химии и высоких технологий, канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры общей, неорганической химии и информационно- вычислительных технологий в химии ФГБОУ ВО «КубГУ», автор монографий (учебников);

Кузнецова С.Л. – канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии Φ ГБОУ ВО

«КубГУ», автор монографий (учебников);

Доценко В.В. – д-р хим. наук, зав. кафедрой органической химии и технологий ФГБОУ ВО «КубГУ», автор монографий (учебников);

Заболоцкий В.И. – д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой физической химии, автор монографий (учебников).

6.4. Финансовые условия

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

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

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

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

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

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

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

6.6. Характеристика социокультурной среды реализации образовательной программы

Целью формирования и развития социокультурной среды реализации образовательной программы на факультете химии и высоких технологий является подготовка профессионально и культурно ориентированной личности, обладающей мировоззренческим потенциалом, способностями к профессиональному, интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми умениями и навыками выполнения профессиональных обязанностей.

Деятельность по организации и развитию воспитывающей социально-культурной среды на факультете/ в институте/филиале ведётся деканом, заместителем декана по воспитательной, внеучебной работе и общим вопросам, студенческим советом факульте-

та/института/филиала, студенческим советом общежития, профсоюзной организацией студентов, кураторами академических групп.

Приоритетными направлениями социальной, внеучебной и воспитательной работы на факультете, необходимыми для всестороннего развития личности студента являются:

- формирование гражданских качеств и патриотических чувств, уважения к историческим России;
- -реализация гуманитарных знаний для формирования мировоззренческой и гражданской позиции обучающегося;
- -обучение работе в коллективе, с учетом добрососедского восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий;
- -обучение приемам первой помощи, методам защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- –проведение культурно-массовых, физкультурно-спортивных, научно-просветительных мероприятий, организации досуга студентов;
 - -организация гражданского и патриотического воспитания студентов;
- -создание и организация работы творческих, физкультурных и спортивных, научных объединений и коллективов, объединений студентов и преподавателей по интересам;
- -изучение проблем студенчества и организация психологической поддержки, консультационной помощи;
- -развитие материально-технической базы и объектов, предназначенных для организации внеучебных мероприятий.

На факультете проводятся внеучебные мероприятия, расширяющие возможности овладения универсальными компетенциями: смотры-конкурсы «Российская студенческая весна», «Открытый фестиваль молодежных творческих инициатив «Этажи»», Открытый Форум Молодежных творческих инициатив КубГУ «Арт-Революция», «Остров свободы», «Свободный микрофон», игры КВН, Международный день студентов, День открытых дверей, Татьянин День, День защитника Отечества, Международный женский день, День Победы и др.

На факультете проводятся внеучебные мероприятия, расширяющие возможности овладения профессиональными компетенциями: студенческая «Неделя Науки».

На факультете действуют органы студенческого самоуправления:

- профсоюзная организация студентов самая многочисленная организация студентов Краснодарского края. Она объединяет профорганизации 2 институтов и 16 факультетов. В нее входит более 13 тысяч студентов, что составляет более 98% от общей численности обучающихся;
- молодежный культурно-досуговый центр был основан 1 декабря 1994 года. За эти годы проведена работа по развитию творческого потенциала студентов, проведению культурно-массовых мероприятий, созданию студий различных направлений, Лиги команд КВН, клуба «Что? Где? Когда?», организации художественных выставок;
- волонтерский центр КубГУ один из крупнейших волонтерских центров юга России, центр, подготовивший наибольшее количество волонтеров к Олимпийским и Паралимпийским играм Сочи-2014;
- студенческие трудовые отряды имеют целью увеличение и развитие кадрового потенциала университета. На сегодняшний день в университете работают сервисный и педагогический отряды;
- студенческий оперативный отряд охраны правопорядка объединение, созданное для поддержания порядка на территории студенческого городка и общежитий университета; общественное объединение правоохранительной направленности (орган общественной самодеятельности) «Студенческий патруль Кубанского государственного университета» объединение, не имеющее членства, сформированное по инициативе

студентов ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» для участия в охране общественного порядка на территории муниципального образования город Краснодар;

- студенческий спортивный клуб объединение, направленное на развитие физкультуры и спорта в студенческой среде. В настоящее время в состав клуба входит 26 спортивных секций;
- студенческий спортивный клуб «Империал» объединение, входящее в состав Ассоциации студенческих спортивных клубов России, направленное на развитие любительского спорта и физкультуры среди студенческой молодежи;
- футбольный клуб Кубанского государственного университета студенческий спортивный футбольный клуб, выступающий на турнирах городского, краевого, российского и международного уровней. ФК «КубГУ» является бессменным участником, призером и победителем всех главных европейских студенческих турниров по футболу последних лет. Двукратный победитель самых престижных европейских футбольный соревнований (2014 и 2017 годов);
- клуб горного туризма «Крокус» светское неформальное объединение, имеющее целью развитие и популяризацию спортивного туризма (горного), а также пешего, семейного, семейно-детского, велотуризма, походов на лыжах и снегоступах, горнолыжных видов спорта, спортивного ориентирования, горного бега, скалолазания, прочих видов активности.

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 ОВЗ, предоставляется помощь студентов-волонтёров. Университетом осуществляется комплекс мер по психологической, социальной, медицинской помощи и поддержке обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.

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

| Код и | О | бобщенные трудовые о | функции | Трудовь | іе функц | ии |
|--|-----|---|--|---|------------|-------------------------------------|
| наименование профессио- нального стан- дарта | Код | наименование | Уро- вень ква- лифи- кации | наименование | код | Уровень (подуров ень) квали-фикации |
| 01.001 Педагог (педагогиче- ская деятель- | A | Педагогическая деятельность по проектированию и ре- | 6 | Общепедагоги- ческая функция. Обучение | A/01. 6 | 6 |
| ность в сфере дошкольного, начального | | ализации образова- тельного процесса в образовательных | | Воспитательная деятельность | A/02. 6 | 6 |
| общего, основного общего, среднего образования) (воспитатель, учитель) | | организациях до- школьного, началь- ного общего, ос- новного общего, среднего общего образования | | Развиваю- щая дея- тельность | A/03. | 6 |
| | В | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ | 6 | Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования | B/03.6 | 6 |
| 40.011Специали ст по научно- исследовательским и опытно- конструкторским разработкам | A | Проведение научно- исследовательских и опытно- кон- структорских раз- работок по отдель- ным разделам темы | 5 | Осуществление проведения работ по обработке и анализу научнотехнической информации и результатов исследований | A/01. 5 | 5 |
| | | | 5 | Осуществление выполнения экспериментов и оформления результатов исследований и разработок | A/02. 5 | 5 |
| | | | 5 | Подготовка элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ | A/03. 5 | 5 |

Учебный план и календарный учебный график

 $\underline{https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6259911}$

Приложение 3.

Аннотации к рабочим программам дисциплин

| Индекс | Наименование дисциплины | Аннотация к РПД |
|------------|--|---|
| дисциплины | A 1 | 1 // 6 1 1 1 // 6 1 /61 1 06 1 606 104 |
| Б1.О.01 | Философия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6266194 |
| Б1.О.02 | Правоведение | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6253916 |
| Б1.О.03 | Основы проектной деятель- ности в химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6326601 |
| Б1.О.04 | Психология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6274053 |
| Б1.О.05 | Иностранный язык | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6260810 |
| Б1.О.06 | Русский язык и основы де- ловой коммуникации | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6283160 |
| Б1.О.07 | История России | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6273214 |
| Б1.О.08 | Физическая культура и спорт | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6291472 |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6341875 |
| Б1.О.10 | Экономика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6285251 |
| Б1.О.11 | Основы Российской госу-дарственности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6338916 |
| Б1.О.12 | Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6315434 |
| Б1.О.13 | Математика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6274650 |
| Б1.О.14 | Введение в термодинамику | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6371873 |
| Б1.О.15 | История и методология хи- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6317807 |
| 21.0.10 | мии | mpsw/mioneousmuosumu mioneous/mo_onpoinus/mu |
| Б1.О.16 | Неорганическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373649 |
| Б1.О.17 | Практикум по неорганической химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373639 |
| Б1.О.18 | Физика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370748 |
| Б1.О.19 | Структурная неорганическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373664 |
| Б1.О.20 | Аналитическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6283666 |
| Б1.О.21 | Практикум по аналитической химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6283698 |
| Б1.О.22 | Физические методы анализа | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373593 |
| Б1.О.23 | Органическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6371980 |
| Б1.О.24 | Практикум по органической химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370475 |
| Б1.О.25 | Физическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6372231 |
| Б1.О.26 | Практикум по физической химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6372227 |
| Б1.О.27 | Химическая технология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6333947 |
| Б1.О.28 | Химические основы биоло- гических процессов | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6317096 |
| Б1.О.29 | Коллоидная химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6349455 |
| Б1.О.30 | Высокомолекулярные соединения | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6317155 |
| Б1.О.31 | Химическая экология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373763 |

| Б1.О.32 | Строение вещества | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6265649 |
|---------------|--|---|
| Б1.О.33 | Метрологические основы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373759 |
| | химического анализа | |
| Б1.О.34 | Проблемы оценки соответ- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6334865 |
| | ствия | |
| Б1.О.35 | Супрамолекулярная химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370602 |
| Б1.О.36 | Основы военной подготовки | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6255161 |
| Б1.В.01 | Дидактика химии в системе | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6297145 |
| | общего и профессионально- | |
| | го образования | |
| Б1.В.02 | Методика обучения химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6297143 |
| Б1.В.03 | Химия координационных | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370843 |
| | соединений | |
| Б1.В.04 | Направленный синтез неор- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6371966 |
| | ганических и координаци- | |
| | онных соединений | |
| Б1.В.05 | Радиоспектроскопия неор- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6315455 |
| | ганических и координаци- | |
| | онных соединений | |
| Б1.В.06 | Методы исследования неор- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6309218 |
| | ганических и композитных | |
| E1 D 07 | материалов | 1 // 6 1.1.1 // 6 1./51 6222045 |
| Б1.В.07 | Химия твердого тела | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6333945 |
| Б1.В.08 | Бионеорганическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373607 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Люминесценция неоргани- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370857 |
| | ческих соединений и мате- | |
| E1 D HD 01 02 | риалов на их основе | 1 // 6 1.1.1 // 6 1./61 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Масс-спектрометрия неор- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370860 |
| | ганических соединений и | |
| | координационных соединений | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | ИК и КР спектроскопия не- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6309234 |
| ы.ы.ды.02.01 | органических и координа- | https://infoheeds.kubsu.ru/infoheeds/frie_export.do/frid=0309234 |
| | ционных соединений | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Колебательная спектроско- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6309224 |
| Б1.Б.ДБ.02.02 | пия металлополимеров | https://infoliceds.kdobd.rd/infoliceds/file_export.do.ind=0307221 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | ЯМР- и ЭПР-спектроскопия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6374622 |
| В1.В.ДВ.03.01 | неорганических и композит- | indps://infonceds:indosusta/infonceds/info_entpotado.ind=05/1022 |
| | ных материалов | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Электронная микроскопия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6315447 |
| , , | неорганических и композит- | _ 1 |
| | ных материалов | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Перспективные неорганиче- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6333951 |
| , , | ские материалы со специ- | |
| | альными функциями | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Неорганические композит- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6333955 |
| | ные материалы | |
| Б1.В.ДВ.05 | Элективные курсы по физи- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6311862 |
| | элективные курсы по физи- | |
| | ческой культуре и спорту | |
| ФТД.01 | | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370765 |
| ФТД.01 | ческой культуре и спорту | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370765 |
| ФТД.02 | ческой культуре и спорту Физические свойства ве- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370765 https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6305523 |
| | ческой культуре и спорту Физические свойства ве- ществ | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370765 |

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

| Индекс дисци- | Наименование дисци- | РПД |
|---------------|--|---|
| плины | плины | гид |
| Б1.О.01 | Философия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6266196 |
| Б1.О.02 | Правоведение | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6253919 |
| Б1.О.03 | Основы проектной дея- тельности в химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6371485 |
| Б1.О.04 | Психология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6274057 |
| Б1.О.05 | Иностранный язык | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6260812 |
| Б1.О.06 | Русский язык и основы деловой коммуникации | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6283162 |
| Б1.О.07 | История России | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6273216 |
| Б1.О.08 | Физическая культура и спорт | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6291474 |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6341877 |
| Б1.О.10 | Экономика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6285253 |
| Б1.О.11 | Основы Российской гос- ударственности | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6338918 |
| Б1.О.12 | Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6315436 |
| Б1.О.13 | Математика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6274655 |
| Б1.О.14 | Введение в термодина- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6371874 |
| Б1.О.15 | История и методология химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6317819 |
| Б1.О.16 | Неорганическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373654 |
| Б1.О.17 | Практикум по неорганической химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6296872 |
| Б1.О.18 | Физика | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370750 |
| Б1.О.19 | Структурная неоргани- ческая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6315142 |
| Б1.О.20 | Аналитическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6372741 |
| Б1.О.21 | Практикум по аналити- ческой химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6372757 |
| Б1.О.22 | Физические методы анализа | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373595 |
| Б1.О.23 | Органическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6371982 |
| Б1.О.24 | Практикум по органической химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370477 |
| Б1.О.25 | Физическая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6372233 |
| Б1.О.26 | Практикум по физиче- ской химии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6372229 |
| Б1.О.27 | Химическая технология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6333949 |
| Б1.О.28 | Химические основы био- логических процессов | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6317213 |
| Б1.О.29 | Коллоидная химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6372292 |
| Б1.О.30 | Высокомолекулярные соединения | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6317160 |
| Б1.О.31 | Химическая экология | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373765 |
| Б1.О.32 | Строение вещества | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6265651 |
| Б1.О.33 | Метрологические основы химического анализа | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373761 |
| Б1.О.34 | Проблемы оценки соответствия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6334871 |
| Б1.О.35 | Супрамолекулярная химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370604 |
| | • | |

| Б1.О.36 | Основы военной подго- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6292991 |
|---------------|--|---|
| В1.0.50 | товки | https://infoheeds.kubsu.ru/infoheeds/fife_export.do:fid=02/2//i |
| Б1.В.01 | Дидактика химии в си- стеме общего и профес- сионального образования | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6296908 |
| Б1.В.02 | Методика обучения хи- мии | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6296900 |
| Б1.В.03 | Химия координационных соединений | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370841 |
| Б1.В.04 | Направленный синтез неорганических и координационных соединений | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6371964 |
| Б1.В.05 | Радиоспектроскопия не- органических и коорди- национных соединений | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6315457 |
| Б1.В.06 | Методы исследования неорганических и компо- зитных материалов | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6309216 |
| Б1.В.07 | Химия твердого тела | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6333959 |
| Б1.В.08 | Бионеорганическая хи- мия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6373606 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Люминесценция неорганических соединений и материалов на их основе | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370862 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Масс-спектрометрия неорганических соединений и координационных соединений | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370861 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | ИК и КР спектроскопия неорганических и координационных соединений | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6309232 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Колебательная спектроскопия металлополимеров | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6309228 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | ЯМР- и ЭПР- спектроскопия неоргани- ческих и композитных материалов | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6374623 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Электронная микроскопия неорганических и композитных материалов | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6315449 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Перспективные неорганические материалы со специальными функциями | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6333953 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Неорганические компо- зитные материалы | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6333957 |
| Б1.В.ДВ.05 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6291480 |
| ФТД.01 | Физические свойства веществ | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6370767 |
| ФТД.02 | Зеленая химия | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6374110 |
| ФТД.03 | Информационная без- опасность | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6315530 |

Рабочие программы практик

| Индекс | Наименование дисци- | РПП |
|----------------|-------------------------|---|
| дисциплины | плины | |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная прак- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6318046 |
| | тика | |
| Б2.О.02.01(Н) | Научно- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6316084 |
| | исследовательская рабо- | |
| | та | |
| Б2.О.02.02(П) | Педагогическая практи- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6296917 |
| | ка | |
| Б2.О.02.03(Пд) | Преддипломная практи- | https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6371497 |
| | ка | |

Приложение 6.

Программа государственной итоговой аттестации

https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=6371128

Матрица компетенций

направления подготовки 04.03.01 Химия

направленность (профиль) Неорганическая химия и химия координационных соединений

| Индекс | Наименование дисциплин Компетенции | yK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | VK-9 | VK-10 | VK-11 | OIIK-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | OIIK-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | IIK-8 |
|---------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Б.1 | Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01 | Философия | + | | | | + | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | Правоведение | | + | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | Основы проектной деятельности | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | Психология | | | + | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | Иностранный язык | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | Русский язык и основы деловой коммуникации | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | История России | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | Физическая культура и спорт | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | Экономика | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | Основы Российской гос- ударственности | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере | + | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | Математика | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | Введение в термодина-мику | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование дисциплин Компетенции | yK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | VK-9 | VK-10 | VK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | IIK-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
|---------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Б1.О.15 | История и методология химии | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | Неорганическая химия | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.17 | Практикум по неорганической химии | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | Физика | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.19 | Кристаллография | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.20 | Аналитическая химия | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.21 | Практикум по аналитической химии | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | Физические методы анализа | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | Органическая химия | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | i |
| Б1.О.24 | Практикум по органической химии | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | Физическая химия | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.26 | Практикум по физической химии | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | Химическая технология | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.28 | Химические основы био- логических процессов | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | Коллоидная химия | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.30 | Высокомолекулярные соединения | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | Химическая экология | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.32 | Строение вещества | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | i |
| Б1.О.33 | Метрологические основы хим. анализа | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | Проблемы оценки соот- ветствия | | | | | | | | | | | | + | | | | | • | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | Супрамолекулярная химия | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.36 | Основы военной подго- товки | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование дисциплин | | | | | | | | | | 0 | 1 | <u>.</u> | .2 | ώ | 4 | ÷. | 9. | | | | | | | | |
|---------------|--|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Компетенции | VK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | VK-6 | VK-7 | VK-8 | VK-9 | VK-10 | VK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
| | Часть, формируемая учас | стни | ками | обра | зоват | ельн | ых от | ноше | ений | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Дидактика химии в си- стеме общего и профес- сионального образования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + |
| Б1.В.02 | Методика обучения хи- мии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + |
| Б1.В.03 | Химия координационных соединений | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | |
| Б1.В.04 | Направленный синтез неорганических и координационных соединений | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | |
| Б1.В.05 | Радиоспектроскопия неорганических и координационных соединений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | |
| Б1.В.06 | Методы исследования неорганических и композитных материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | |
| Б1.В.07 | Химия твердого тела | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | |
| Б1.В.08 | Бионеорганическая хи- мия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Люминесценция неорганических соединений и материалов на их основе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Масс-спектрометрия не- органических соедине- ний и координационных соединений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | ИК и КР спектроскопия неорганических и координационных соединений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |

| Индекс | Наименование дисциплин Компетенции | VK-1 | VK-2 | VK-3 | VK-4 | VK-5 | УК-6 | VK-7 | VK-8 | 9-XK | yK-10 | yK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | IIK-5 | ПК-6 | ПК-7 | IIK-8 |
|---------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| Б1.В.ДВ.02.02 | Колебательная спектро- скопия металлополимеров | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | ЯМР- и ЭПР- спектроскопия неоргани- ческих и композитных материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Электронная микроскопия неорганических и композитных материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Перспективные неорганические материалы со специальными функциями | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Неорганические компо- зитные материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | |
| Б1.В.ДВ.05 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Баскетбол | | | | | | | + - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Волейбол | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | ш |
| Б1.В.ДВ.05.03 | Бадминтон | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.04 | Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.05 | Футбол | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.06 | Легкая атлетика | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.07 | Атлетическая гимнасти- ка | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.08 | Аэробика и фитнес тех- нологии | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------------|-------|------------|------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | дисциплин | _ | 7 | 8 | 4 | 8 | 9 | 7 | 00 | 6 | 10 | 11 | (-1 | ۲-2 | (-3 | 4-7 | 2-5 | 9-> | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 9 | _ | ∞ |
| | Компетенции | VK-1 | УK-2 | VK-3 | УК-4 | VK-5 | УК-6 | VK-7 | yK-8 | yK-9 | VK-10 | VK-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | IIK-7 | IIK-8 |
| | | y | y | Y | V | y | Ŋ | | Ŋ | V | Ŋ | V | $^{\circ}$ | С | $^{\circ}$ | $^{\circ}$ | 0 | С | Π | Ι | П | Ί | П | Ί | | |
| Б1.В.ДВ.05.09 | Единоборства | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.10 | Плавание | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.11 | Физическая рекреация | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практик | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная ч | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная прак- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2.0.01.01(3) | тика | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02 | Производственная | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + | | | + | + | + | |
| 22.0.02 | практика | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | Научно- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02.01(Н) | исследовательская рабо- | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | | | |
| | та | | | | | | | | | | | | | | | | | | ' | ' | ' | ' | ' | | | |
| Б2.О.02.02(П) | Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + |
| Б2.О.02.03(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | | | | | | | | |
| Блок 3. Государ | ственная итоговая аттеста | ция | | ı | ı | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Подготовка к процедуре | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01 | защиты и защита вы- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.02 | пускной квалификаци- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | онной работы | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ФТД. Факульта | тивные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Физические свойства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | веществ | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | |
| ФТД.02 | Зеленая химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| ФТД.03 | Информационная без- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | |
| Ψ1Д.03 | опасность | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

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 духовно-нравственных ценностей, их сохранение и укрепление.

Согласно Указу № 809 одним из основных направлений по сохранению и укреплению традиционных ценностей является совершенствование форм и методов воспитания и

образования молодежи в соответствии с целями государственной политики по сохранению и укреплению традиционных ценностей.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Кроме прочих особенностей развития Российской Федерации, имеющих отношение к молодежной политике в масштабах страны, КубГУ воспринимает в качестве приоритет-

ных 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 2025 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 2025-2026 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 военноспортивной 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 Интернетзависимости, предупреждение рисков вовлечения обучающихся в противоправную деятельность через Интернет-ресурсы;
 - мониторинг асоциальных процессов в студенческой среде.
- 2.2. Виды деятельности обучающихся в воспитательной системе при реализации ОП ВО

Приоритетными видами деятельности обучающихся в воспитательной системе КубГУ выступают:

- волонтерская (добровольческая) деятельность;
- проектная деятельность;
- учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность;
- студенческое международное сотрудничество;
- деятельность и виды студенческих объединений;

- досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий;
 - участие в профориентации, днях открытых дверей, днях карьеры;
 - погружение в предпринимательскую деятельность;
 - другие виды деятельности обучающихся.
 - 2.3. Формы и методы воспитательной работы, используемые при реализации ОП ВО

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

В Университете используются следующие формы воспитательной работы:

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

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

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

- разъяснение;
- убеждение;
- переубеждение;
- совет;
- педагогическое требование;
- общественное мнение;
- пример;
- поручение и задание;
- упражнение;
- соревнование;
- стимулирование;
- контроль;
- самоконтроль;
- иные.
- 2.4. Планируемые результаты воспитательной работы при реализации ОП ВО

Программа воспитания способствует достижению результатов двух групп:

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

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

Примеры планируемых результатов воспитательной работы

сформированность патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству;

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

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

- (P53) Количество творческих, социально-гуманитарных, культурнопросветительских 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
- (Р29) Удельный вес выпускников, трудоустроившихся в течение 1 года после окончания обучения по полученной специальности: 2) выпускников среднего профессионального образования
- (Р61) Количество мероприятий по взаимодействию ассоциаций выпускников университета, факультетов и институтов со студенческой молодежью
- (Р62) Количество экспертов-выпускников, включенных в состав совещательных и консультативных органов университета для поддержания университетских инициатив
- (Р63) Количество образовательных, научных, спортивных и досуговых мероприятий с участием выпускников университета
- (P25) Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях гражданскопатриотической, социальной направленности
- (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

- (P31) Доля обучающихся, принимающих участие в добровольческой / волонтерской деятельности, мероприятиях по экологическому воспитанию
- (Р32) Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях по профилактике и противодействию деструктивным проявлениям в молодежной среде, в т.ч. идеологии экстремизма и терроризма
- (Р33) Доля обучающихся, которые воспользовались возможностью комплексной реабилитации и абилитации, от общего количества обучающихся с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья, нуждающихся в таких мерах
- (Р34) Доля обучающихся, находящихся в трудной жизненной ситуации, принявших участие в проектах в сфере реабилитации, социально-психологической адаптации и профилактики асоциального поведения, от общей численности нуждающихся

Рабочая программа воспитания КубГУ на 2025/2026 учебный год ориентирована на выполнение ключевых показателей, закрепленных в Стратегии реализации молодежной политики в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 августа 2024 г. № 2233-р, среди которых:

- доля молодых граждан, участвующих в проектах и программах, направленных на профессиональное, личностное развитие и патриотическое воспитание, к 2030 году составит не менее 75 процентов;
- доля молодых граждан, разделяющих и поддерживающих традиционные российские духовно-нравственные ценности, к 2030 году составит не менее 85 процентов;
- обеспечение эффективной общедоступной системы раскрытия, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, которая к 2030 году охватит не менее 50 процентов детей и молодежи;
- создание системы для становления и развития поколения российских граждан, патриотически настроенного, высоконравственного и ответственного, способного обеспечить суверенитет, конкурентоспособность и дальнейшее развитие России, которая к 2030 году охватит не менее 50 процентов молодых людей;
- доля молодых граждан, верящих в возможности самореализации в России, к
 2030 году составит не менее 85 процентов;
- доля молодых людей, вовлеченных в добровольческую и общественную деятельность, к 2030 году составит не ниже 45 процентов;
- доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей к 2030 году составит не менее 50 процентов;
- уровень безработицы молодежи в возрасте от 15 до 29 лет к 2030 году составит не более 5 процентов.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

КУБАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

(на 2025/2026 учебный год)

І. Анализ итогов воспитательной работы за прошедшей учебный год

Учебный год 2024/2025 проходил в условиях продолжающихся 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. 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 приобрела более четкие очертания и стала более эффективной. 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 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 плетение маскировочных сетей и изготовление блиндажных свечей, иной продукции, необходимой фронту. Систематически реализуются волонтёрские и творческие акции во взаимодействии с военным госпиталем. Проведен ряд благотворительных акций по сбору средств для нужд подразделений, выполняющих задачи в рамках СВО. Проведены акции в рамках помощи мирным жителям, пострадавшим от действий террористического киевского режима в Курской области.

При формировании плана воспитательной работы на 2025/2026 учебный год университет отталкивается от современных реалий объективной действительности, частью которой является необходимость продолжения работы по укреплению роли военно-спортивного патриотического воспитания; от запроса обучающейся молодежи, подразумевающего приоритет деятель-

ностного начала над созерцательной активностью, увеличение доли интерактивного участия в предлагаемых событиях, а также более активное собственное участие 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. Особый упор делается на необходимость формирования прочной мировоззренческой позиции студенческой молодежи в отношении образа России как одного из цивилизационных центров современного многополярного мироустройства.

В фокусе внимания университета так же будут находится вопросы, связанные с развитием и укреплением личной позиции молодого человека как защитника Отечества, 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.

Примерный календарный план воспитательной работы КубГУ выстроен с учетом норм Распоряжения Правительства Российской Федерации от 1 июля 2024 г. № 1734-р «О Плане мероприятий по реализации в 2024-2026 гг. Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».

II. Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности

Модуль 1. Гражданское воспитание

| Виды деятель- ности | Дата, место, время и формат проведения | Название меро- приятия и орга- низатор | Форма проведения мероприятия | Ответственный от ООВО | Количество участников |
|---|--|--|------------------------------|---|--------------------------|
| Досуговая, социокультурная | ежемесячно | Мероприятия проекта «Открытый диалог» | очная | Руководитель Координационного центра по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма Начальник УВР Органы студенческого самоуправления | До 300 |
| Научно- просветитель- ская | ежемесячно | Публичные лекции в рамках проекта «Открытый университет» | смешанная | Проректор по учебной работе и качеству образования – первый проректор Проректор по ВР и СВ | От 100 |
| | | | Июнь | | |
| Волонтерская, социокультур- ная | 1 июня | Волонтерские акции* в рамках Международно- го дня защиты детей | очная | Директор ВЦ Органы студенческо- го самоуправления | До 50 |
| | L | [A | Июль | I | |
| Социокультур- ная, студенче- ское сотрудни- чество | Июль | Организация участия студентов в губернаторском форуме молодежного актива «Регион-93» | очная | Начальник ОВР Органы студенческо- го самоуправления | До 100 |
| | | | Август | | |
| Социокультур- ная, студенче- ское сотрудни- чество | Август | Организация участия студентов в губернаторском форуме молодежного актива «Регион-93» | очная | Начальник ОВР Органы студенческо- го самоуправления | До 100 |

Модуль 2. Патриотическое воспитание

| Виды деятель- | Дата, место, | Название меро- | Форма прове- | Ответственный от | Количество |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------|--|------------|
| ности | время и фор- | приятия и орга- | дения меро- | OOBO | участников |
| | мат проведе- | низатор | приятия | | • |
| | ния | _ | _ | | |
| Досуговая, со- | Ежемесячно | Участие студен- | очная | Проректор по ВР и | 100 |
| циокультурная, | Ежемесячно | тов Казачьей | Очная | СВ | 100 |
| творческая, | | сотни в феде- | | CB | |
| деятельность | | ральных, межре- | | | |
| по организации | | гиональных ка- | | | |
| и проведению | | зачьих меропри- | | | |
| значимых со- | | ятиях, меропри- | | | |
| бытий и меро- | | ятиях Кубанско- | | | |
| приятий | | го казачьего | | | |
| 1 | | войска | | | |
| Досуговая, | Ежемесячно | Участие студен- | очная | Проректор по учеб- | 100 |
| физкультурно- | | тов военно- | | ной работе и качеству | |
| спортивная, | | спортивного | | образования – первый | |
| деятельность | | клуба в событи- | | проректор | |
| по организации | | ях календаря | | Проректор по ВР и | |
| и проведению | | клуба | | CB | |
| значимых со- | | | | | |
| бытий и меро- | | | | | |
| приятий | | | | | |
| П | П | | Сентябрь С | 11 ODD | Π- 400 |
| Досуговая, со- | Последняя | Организация | Смешанная | Начальник ОВР | До 400 |
| циокультурная, | декада сен- | участия студен- | | Деканы факультетов, | |
| творческая, | тября | тов КубГУ в | | директора институтов Органы студенческо- | |
| деятельность | | гражданско- патриотических | | го самоуправления | |
| по организации и проведению | | мероприятиях | | то самоуправления | |
| значимых со- | | федерального и | | | |
| бытий и меро- | | краевого уров- | | | |
| приятий | | ней | | | |
| Досуговая, со- | Последняя | Мероприятия ко | очная | Начальник УВР, ди- | До 2000 |
| циокультурная, | декада сен- | дню образования | | ректор МКДЦ | |
| просветитель- | тября | Краснодарского | | Директор библиотеки | |
| ская | • | края | | | |
| | | | Ноябрь | | |
| Досуговая, со- | 4 ноября | Организация | Смешанная | Начальник УВР | До 400 |
| циокультурная, | | мероприятий в | | Директор МКДЦ | |
| творческая, | | рамках Дня | | Органы студенческо- | |
| деятельность | | народного един- | | го самоуправления | |
| по организации | | ства (День воин- | | | |
| и проведению | | ской славы Рос- | | | |
| значимых со- | | сии) | | | |
| бытий и меро- | | | | | |
| приятий | | <u> </u> | <u> </u> Цекабрь | | |
| Посугорая | 12 декабря | | цекаорь Смешанная | Начальник УВР | До 500 |
| Досуговая, социокультурная, | 12 декаоря | Организация мероприятий ко | Смещанная | Органы студенческо- | до 500 |
| деятельность | | Дню Конститу- | | го самоуправления | |
| по организации | | ции РФ | | то самоуправления | |
| и проведению | | ции т Ф | | | |
| значимых со- | | | | | |
| бытий и меро- | | | | | |
| приятий | | | | | |
| 1 | | | и Январь | 1 | |
| Досуговая, со- | 24 января – | Месячник обо- | Смешанная | Начальник ОВР | До 1000 |
| циокультурная, | 23 февраля | ронно-массовой | | Органы студенческо- | , , |
| , J J F 2, | · 1 F | | 1 | | 1 |

| творческая, деятельность по организации и проведению значимых со- бытий и меро- приятий | | и военно- патриотической работы | | го самоуправления | |
|---|----------------------|--|----------------|--|----------|
| 1 | | (| Ревраль | | l |
| Творческая | 01 — 18 фев- раля | Конкурс творче- ских работ «По- беда деда — моя Победа» | очная | Начальник ОВР | До 50 |
| Досуговая, социокультурная, творческая, деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | 22 февраля | Торжественный концерт, посвященный Дню защитника Отечества (День воинской славы России) | очная | Начальник УВР Директор МКДЦ | До 1000 |
| <u>p</u> | | | Март | | <u> </u> |
| Досуговая, социокультурная, научно-исследовательская | 18 марта | Круглый стол, приуроченный к годовщине вхождения Крыма в состав России | очная | Начальник УВР Органы студенческо- го самоуправления | До 50 |
| | | | Апрель | | |
| Досуговая, социокультурная | 1 – 12 апреля | Экскурсии студентов университета в обсерваторию КубГУ в связи с празднованием Дня космонавтики | очная | Декан ФТФ Органы студенческого самоуправления | До 200 |
| Досуговая, социокультурная | 12 – 16 апре- ля | Фотовыставка «Первый: Гагарин и Куба» | очная | Начальник ОВР Декан ФИСМО Декан ХГФ | До 10000 |
| Физкультурно- спортивная | 12 — 16 апре- ля | Военно- патриотический фестиваль | очная | Начальник центра основ военного дела, кафедра физвоспитания | До 2000 |
| | _ | | Май | | 1 |
| Досуговая, социокультурная | 1 мая | Шествие, по- священное Празднику Вес- ны и Труда | очная | Начальник ОВР Органы студенческо- го самоуправления | До 500 |
| Досуговая, социокультурная | 2 – 13 мая | Экскурсионные выезды на места боевой славы, связанных с обороной г. Краснодар в период Великой Отечественной войны | очная | Начальник ОВР Директор музея Совет ветеранов Органы студенческо- го самоуправления | До 100 |
| | Lao | | Июнь | T - | T = -c |
| Досуговая, социокультурная, научно- исследовательская | 10 июня | Круглый стол в рамках празднования Дня России | очная | Органы студенческого самоуправления | До 50 |

| Досуговая, со- | 22 июня | Мероприятия | Смешанная | Органы студенческо- | До 300 |
|----------------|------------|------------------|-----------|---------------------|--------|
| циокультурная, | | университета и | | го самоуправления | |
| волонтерская | | участие в меро- | | | |
| | | приятиях МО г. | | | |
| | | Краснодар, про- | | | |
| | | водимых ко Дню | | | |
| | | памяти и скорби | | | |
| Досуговая, со- | 27 июня | Празднование | очная | Начальник УВР | До 200 |
| циокультурная, | | Дня молодежи в | | Органы студенческо- | |
| студенческое | | России | | го самоуправления | |
| сотрудниче- | | | | | |
| ство | | | | | |
| | | | Август | | |
| Досуговая, со- | 22 августа | Интернет-акция | очная | Начальник УВР | До 200 |
| циокультурная | | в честь Дня гос- | | Органы студенческо- | |
| | | ударственного | | го самоуправления | |
| | | флага России | | | |

Модуль 3. Духовно-нравственное воспитание

| Виды деятель- ности | Дата, место, время и формат проведения | Название меро- приятия и орга- низатор | Форма прове- дения меро- приятия | Ответственный от ООВО | Количество участников |
|--|--|--|--|---|--------------------------|
| Досуговая, социокультурная, научно-исследовательская | Ежемесячно | Заседания клуба Православной молодежи | очная | Начальник УВР Настоятель храма Св. равноапостольных Кирилла и Мефодия (по согласованию) | До 40 |
| Социокультур- ная | Ежемесячно | Участие казаков казачьей сотни КубГУ в событиях Кубанского казачьего войска и Союза казачьей молодежи Кубани | очная | Проректор по ВРиСВ | До 100 |
| | | | Октябрь | | |
| Досуговая, со- циокультурная | Первая половина октября | Организация участия студентов КубГУ в фестивале Православных фильмов «Вечевой колокол» | очная | Начальник УВР Зам. деканов факультетов | До 400 |
| Досуговая, социокультурная | 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, социокультурная | 4 марта | Акция «Право- славная книга» | очная | Начальник УВР Директор научной библиотеки | До 500 |
| Досуговая, социокультурная | Май | Фестиваль «Моя вера православ- ная» | очная | Начальник УВР | До 100 |

Модуль 4. Культурно-просветительское воспитание

| Виды деятель- ности | Дата, место, время и фор- мат проведе- ния | Название меро- приятия и орга- низатор | Форма проведения мероприятия | Ответственный от ООВО | Количество участников |
|---|---|---|------------------------------|---|--------------------------|
| Творческая, досуговая | Ежемесячно | Деятельность творческих студий Молодежного культурнодосугового центра КубГУ | очная | Директор МКДЦ | До 500 |
| | | C | Сентябрь | | |
| Социокультур- ная, просвети- тельская | 10 октября | День первокурс- ника | очная | Проректор по ВР и СВ Проректор по КБ Директор МКДЦ Деканы факультетов | 5000 |
| Социокультур- ная, просвети- тельская | В течение месяца | Организация курса для студентов 1 курса «Введение в университет» | смешанная | Проректор по учебной работе, качеству образования – первый проректор Проректор по ВР и СВ ОСО | До 7000 |
| Социокультур- ная, просвети- тельская, досу- говая | В течение месяца | Посещение музея университета студентами первых курсов | очная | Начальник ОВР Директор музея | До 1500 |
| Социокультурная, просветительская, досуговая | Вторая половина сентября | Организация тематических конкурсов со студентами первых курсов на знание университета | очная | Органы студенческого самоуправления | До 1000 |
| | | (| Октябрь | | |
| Социокультур- ная, просвети- тельская, досу- говая | В течение месяца | Посещение музея университета студентами первых курсов | очная | Начальник ОВР Директор музея | До 1500 |
| Социокультурная, просветительская, досуговая | В течение месяца | Организация тематических конкурсов со студентами первых курсов на знание университета | очная | Органы студенческого самоуправления | До 1000 |
| Солимомин тим | D жаналиа | | Ноябрь | Пинактор мирад фа | По 1500 |
| Социокультур- ная, просвети- тельская, досу- говая | В течение месяца | Посещение музея университета студентами первых курсов | очная | Директор музея, фа- культеты, институты | До 1500 |
| Carra | D | | Цекабрь Г | П | П- 1500 |
| Социокультур- ная, просвети- тельская, досу- говая | В течение месяца | Посещение музея университета студентами первых курсов | очная | Директор музея, фа- культеты, институты | До 1500 |
| T. | l o.c | | Январь | 11 000 | п 1000 |
| Творческая, досуговая, со- | 25 января | Организация участия студен- | Смешанная | Начальник ОВР Директор МКДЦ | До 1000 |

| циокультурная | | тов университета в праздновании* Дня студентов | | Органы студенческо- го самоуправления | |
|--|------------------------|--|------------------|---|---------|
| | | (Татьянин день) | <u> </u> Март | | |
| Творческая, досуговая | 4 марта | Торжественный концерт в рамках празднования Международно- | Смешанная | Директор МКДЦ | До 1000 |
| | | го женского дня | | | |
| Творческая, досуговая | Вторая половина апреля | Участие в региональном этапе фестиваля «Российская студенческая весна» на Кубани | Апрель очная | Директор МКДЦ | До 50 |
| Творческая, досуговая, со- циокультурная | Вторая половина апреля | Организация участия студентов во Всероссийской акции «Библионочь» | очная | Начальник ОВР Директор научной библиотеки Органы студенческо- го самоуправления | До 100 |
| | | | Май | | |
| Творческая, досуговая, со- циокультурная | 24 мая | Организация мероприятий в рамках Дня славинской письменности и культуры | очная | Начальник ОВР Филологический факультет Органы студенческого самоуправления | До 200 |
| Творческая, досуговая | В течение месяца | Участие в фина- ле конкурса «Российская студенческая весна» | очная | Директор МКДЦ | До 50 |
| П | D | D | Июль | П | П- 500 |
| Досуговая, социокультурная | В течение месяца | Выставка литературы ко дню семьи | очная | Директор научной библиотеки | До 500 |

Модуль 5. Научно-образовательное воспитание

| Виды деятель- ности | Дата, место, время и формат проведения | Название меро- приятия и орга- низатор | Форма проведения мероприятия | Ответственный от ООВО | Количество участников |
|--|--|--|------------------------------|--|--------------------------|
| Учебно- исследователь- ская, научно- исследователь- ская | Ежемесячно | Участие в работе СНО факультета, института | очная | Проректор по науке и инновациям, заместители декана/директора по науке, председатели СНО | До 1000 |
| | | | Апрель | | |
| Научно- исследователь- ская, учебно- исследователь- ская, проект- ная, вовлече- ние обучаю- щихся в пред- | В течение месяца | Неделя науки | очная | Проректор по науке и инновациям, факультеты, институты, СНО | До 2000 |

| риниматель- | | |
|---------------|--|--|
| скую деятель- | | |
| ность | | |

Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание

| Виды деятель- ности | Дата, место, время и формат проведения | Название меро- приятия и орга- низатор | Форма прове- дения меро- приятия | Ответственный от ООВО | Количество участников |
|---|--|--|--|---|--------------------------|
| | 1 | C | Сентябрь | | |
| Вовлечение в профориента- ционную дея- тельность | В течение месяца | Профтестирование студентов выпускных курсов | Смешанная | Начальник ОСТЗ, факультеты, институты, психологическая служба | До 400 |
| D | l D | | Октябрь | II OCTO | П 400 |
| Вовлечение в профориента- ционную дея- тельность | В течение месяца | Профтестирование студентов выпускных курсов | Смешанная | Начальник ОСТЗ, факультеты, институты, психологическая служба | До 400 |
| | | | Ноябрь | | |
| Вовлечение в профориента- ционную и предпринима- тельскую дея- тельность | В течение месяца | Ярмарки вакан- сий и дни карье- ры | Смешанная | Начальник ОСТЗ, факультеты, институ- ты | До 500 |
| | 1 | | Цекабрь | 1 | 1 |
| Вовлечение в профориентационную и предпринимательскую деятельность | В течение месяца | Ярмарки вакан- сий и дни карье- ры | Смешанная | Начальник ОСТЗ, факультеты, институ- ты | До 500 |
| | | | Ревраль | | |
| Вовлечение в профориентационную деятельность | В течение месяца | Профтестирование студентов младших курсов | Смешанная | Начальник ОСТЗ, факультеты, институ- ты | До 400 |
| | | | Март | | |
| Вовлечение в профориента- ционную дея- тельность | В течение месяца | Профтестирование студентов младших курсов | Смешанная | Начальник ОСТЗ, факультеты, институ- ты | До 400 |
| | 1 | | Апрель | | |
| Вовлечение в профориента- ционную и предпринима- тельскую дея- тельность | В течение месяца | Ярмарки вакан- сий и дни карье- ры | Смешанная | Начальник ОСТЗ, факультеты, институ- ты | До 500 |
| | • | - | Май | | • |
| Вовлечение в профориента- ционную и предпринима- тельскую дея- тельность | В течение месяца | Ярмарки вакан- сий и дни карье- ры | Смешанная | Начальник ОСТЗ, факультеты, институ- ты | До 500 |

Модуль 7. Экологическое воспитание

| | | T | 1 - | T | |
|-----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------------|------------|
| Виды деятель- | Дата, место, | Название меро- | Форма прове- | Ответственный от | Количество |
| ности | время и фор- | приятия и орга- | дения меро- | OOBO | участников |
| | мат проведе- | низатор | приятия | | |
| | ния | | | | |
| Студенческое | Ситуативно | Проведение суб- | Очная | Начальник ОВР, ор- | До 1000 |
| сотрудниче- | , | ботников по | | ганы студенческого | <u></u> |
| ство, деятель- | | уборке террито- | | самоуправления | |
| ность студен- | | рии и помеще- | | | |
| ческих объеди- | | ний университе- | | | |
| нений | | та, а также го- | | | |
| | | родских терри- | | | |
| | | торий в рамках | | | |
| | | взаимодействия | | | |
| | | с МО г. Красно- | | | |
| | | дар | | | |
| | | (| Октябрь | | |
| Культурно- | В течение | Географический | Смешанная | Начальник ОВР, | До 200 |
| просветитель- | месяца | диктант | | ИГГТиС, | |
| ская | | | | Органы студенческо- | |
| | | | | го самоуправления | |
| | | | Ноябрь | | |
| Культурно- | В течение | Экологические | очная | Начальник ОВР, | До 4000 |
| просветитель- | месяца | кураторские ча- | | Факультеты, институ- | |
| ская, проектная | | сы со студента- | | ты, органы студенче- | |
| | | ми первых кур- | | ского самоуправления | |
| | | сов | | | |
| | 1 | | Ревраль | | |
| Творческая, | В течение | Конкурс соци- | Смешанная | Начальник ОВР, | До 100 |
| культурно- | месяца | ального плаката | | ΧΓΦ, | |
| просветитель- | | «Земля наш | | Органы студенческо- | |
| ская | | дом» | | го самоуправления | |
| | T | | Апрель | T | |
| Студенческое | Вторая поло- | Проведение суб- | очная | Начальник ОВР, ор- | До 1000 |
| сотрудниче- | вина месяца | ботника по | | ганы студенческого | |
| ство, деятель- | | уборке террито- | | самоуправления | |
| ность студен- | | рии университе- | | | |
| ческих объеди- | | та | | | |
| нений | | | | | |

Модуль 8 Физическое воспитание, спорт и оздоровление

| Виды деятель- ности | Дата, место, время и формат проведения | Название меро- приятия и орга- низатор | Форма прове- дения меро- приятия | Ответственный от ООВО | Количество участников |
|-----------------------------|--|--|--|--|--------------------------|
| Оздоровитель- ная | Ежедневно | Деятельность психологической службы | очная | Руководитель службы | По мере востребованности |
| Физкультурно- спортивная | Ежемесячно | Участие в тренировках спортивных секций | очная | Заведующий кафедрой физвоспитания | До 2000 |
| Физкультурно- спортивная | В соответ- ствии с про- граммой | Универсиада вузов Кубани | очная | Заведующий кафедрой физвоспитания | По мере востребованности |
| Оздоровитель- ная | Ежемесячно | Оздоровление студентов в с/п «Юность» | очная | Главврач с/п «Юность», профком студентов | 70 |

| | | (| Октябрь | | |
|---|---------------------|--|--|--|---------|
| Оздоровительная, социокультурная | В течение месяца | Встречи врачей- наркологов со студентами КубГУ | очная | Начальник ОВР Зам. деканов факуль- тетов | До 200 |
| Спортивная | В течение месяца | Спартакиада первокурсников | очная | Заведующий кафедрой физвоспитания | До 1000 |
| | T _ | | Ноябрь | T | T = |
| Оздоровитель- ная | В течение месяца | Флюорографи- ческое обследо- вание студентов КубГУ, меди- цинский осмотр | очная | Начальник ОВР Зам. деканов факуль- тетов | До 3500 |
| 0 | D | | Цекабрь Г | II ODD | П- 2500 |
| Оздоровитель- ная | В течение месяца | Флюорографическое обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр | очная | Начальник ОВР Зам. деканов факуль- тетов | До 3500 |
| | | | <u>I </u> | | |
| Оздоровительная, социокультурная, просветительская | В течение месяца | Информацион- но- просветитель- ское занятие со студентами- юношами по теме «Здоровое отцовство» | смешанная | Начальник ОВР Зам. деканов факуль- тетов | До 200 |
| | | | Март | | |
| Оздоровительная, социо- культурная, просветительская | 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 |
| | T | | Апрель | | T |
| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | В течение месяца | Участие в смотре-конкурсе на лучшую организацию физкультурноспортивной работы среди ОО-ВО | очная | Заведующий кафедрой физического воспитания | 10 |
| | • | ' | Май | | • |
| Оздоровитель- ная | В течение месяца | Флюорографическое обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр | очная | Начальник ОВР Зам. деканов факуль- тетов | До 3500 |
| | | | Июнь | | |
| Оздоровитель- ная | В течение месяца | Флюорографическое обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр | очная | Начальник ОВР Зам. деканов факультетов | До 3500 |
| | | | Июль | | |
| Оздоровительная, досуговая, спортивная | В течение месяца | Военно- спортивные сборы студентов | очная | Проректор по ВР и СВ | 100 |

| | | Казачьей сотни | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------|-------|---------------|--------|--|--|
| Оздоровитель- | В течение | Оздоровительная | очная | Начальник УВР | До 500 | | |
| ная, досуговая, | месяца | кампания на | | | | | |
| спортивная | | черноморском | | | | | |
| | | побережье | | | | | |
| | Август | | | | | | |
| Оздоровитель- | В течение | Оздоровительная | очная | Начальник УВР | До 500 | | |
| ная, досуговая, | месяца | кампания на | | | | | |
| спортивная | | черноморском | | | | | |
| | | побережье | | | | | |

Модуль 8 Профилактика экстремизма, терроризма, наркомании, алкоголизма, табакокурения и различных форм девиантного поведения

| Виды деятельности | Дата, место, время и формат проведения | Название меро- приятия и орга- низатор | Форма проведения мероприятия | Ответственный от ООВО | Количество участников |
|---|--|--|------------------------------|---|--------------------------|
| | <u> </u> | C | ш Сентябрь | 1 | <u> </u> |
| Учебно- исследователь- ская, досуго- вая, социо- культурная | 3 сентября | Мероприятия ко Дню солидарно- сти в борьбе с терроризмом | очная | Начальник УВР Руководитель коор- динационного центра | До 50 |
| | | (| Октябрь | | |
| Социокультур- ная, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Профилактика алкоголизма и табакокурения» | очная | Заместители дека- на/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| | | | Ноябрь | | |
| Социокультурная, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Профилактика наркомании» | очная | Заместители дека- на/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| | |) | Цекабрь | | |
| Социокультурная, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Профилактика экстремизма и терроризма» | очная | Заместители дека- на/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| | | | Январь | | |
| Социокультур- ная, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Психологиче- ское благополу- чие» | ОЧНАЯ | Заместители дека- на/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| Социокультур- | В течение | Кураторский час | Ревраль | Заместители дека- | До 4500 |
| ная, проектная | месяца | кураторский час «Профилактика коррупционных проявлений» | очная | Заместители дека- на/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | до 4300 |
| | | | Март | | |
| Социокультур- ная, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Информацион- ная безопас- ность» | очная | Заместители дека- на/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |
| Co | D = | | Апрель | 201000000000000000000000000000000000000 | По 4500 |
| Социокультур- ная, проектная | В течение месяца | Кураторский час «Культура речи и поведения» | очная | Заместители дека- на/директора по ВР, кураторы учебных академических групп | До 4500 |

| Май | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|-------|---------------------|---------|--|
| Социокультур- | В течение | Кураторский час | очная | Заместители дека- Д | (o 4500 | |
| ная, проектная | месяца | «Защита подви- | | на/директора по ВР, | | |
| | | гов ветеранов | | кураторы учебных | | |
| | | войн и военных | | академических групп | | |
| | | конфликтов» | | | | |

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

| Виды деятель- ности | Дата, место, время и фор- мат проведе- ния | Название меро- приятия и орга- низатор | Форма прове- дения меро- приятия | Ответственный от ООВО | Количество участников | |
|---|---|---|--|--|--------------------------|--|
| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | Ежемесячно | Деятельность жилищно- бытовой комиссии студенческого городка | очная | Председатель проф- кома студентов, заме- стители дека- на/директора по ВР | До 50 | |
| | | C | ентябрь | | | |
| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | В течение месяца | Проведение комиссии по расселению студентов в общежитиях КубГУ | очная | Председатель проф- кома студентов, заме- стители дека- на/директора по ВР | До 50 | |
| Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий | В течение месяца | Актуализация информации о студентах- участниках СВО, студентах-детях участников СВО, детях-сиротах и детях, оставших-ся 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 | |
| Октябрь | | | | | | |
| Деятельность по организации | В течение месяца | Сбор и подго- товка материала | очная | Начальник ОВР | 20 | |

| | ı | ı | ı | 1 | | |
|----------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|--------|--|
| и проведению | | по студентам | | | | |
| значимых со- | | КубГУ инвали- | | | | |
| бытий и меро- | | дам 1, 2 групп на | | | | |
| приятий | | оказание краевой | | | | |
| | | социальной под- | | | | |
| | | держки | | | | |
| Социокультур- | В течение | Повышение | Смешанная | Председатель ППОС | До 200 | |
| ная, просвети- | месяца | уровня правовой | | | | |
| тельская | | грамотности в | | | | |
| | | области прав и | | | | |
| | | обязанностей | | | | |
| | | обучающихся | | | | |
| | | | Ноябрь | | | |
| Деятельность | В течение | Повышение | очная | Проректор по ВР и | 20 | |
| по организации | месяца | уровня доступ- | | CB | | |
| и проведению | | ности образова- | | Проректор по АХР | | |
| значимых со- | | тельной дея- | | КР и С | | |
| бытий и меро- | | тельности уни- | | Декан ФППК | | |
| приятий | | верситета | | | | |
| Март | | | | | | |
| Деятельность | В течение | Повышение | очная | Проректор по ВР и | 20 | |
| по организации | месяца | уровня доступ- | | CB | | |
| и проведению | | ности образова- | | Проректор по АХР | | |
| значимых со- | | тельной дея- | | КР и С | | |
| бытий и меро- | | тельности уни- | | Декан ФППК | | |
| приятий | | верситета | | | | |

Рецензия

на основную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 04.03.01 Химия, профиль — «Неорганическая химия и химия координационных соединений», разработанную коллективом авторов кафедры общей, неорганической химии и ИВТ в химии ФГБОУ ВО «КубГУ»

Представленная на рецензию основная образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия, профиль – «Неорганическая химия и химия координационных соединений», разработана в соответствии с рекомендациями Минобрнауки России и требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 04.03.01 Химия.

Квалификация (степень) выпускника по данному направлению подготовки — бакалавр. Нормативный срок освоения данной основной образовательной программы очной форме обучения 4 года.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия представляет собой комплекс учебно-методических документов и материалов, определяющих требования к структуре, содержанию, освоению и условиям реализации высшим учебным заведением основной образовательной программы бакалавриата.

В результате проведенной экспертизы в отношении представленного комплекта материалов сформулированы основные заключения и выводы рецензента:

- 1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности в ФГБОУ ВО «КубГУ» соответствует требованиям Устава ФГБОУ ВО «КубГУ», законодательству РФ и обеспечивает оптимальное взаимодействие структурных подразделений вуза.
- 2. Требования к общему сроку освоения основной образовательной программы соответствуют ФГОС ВО по направлению подготовки 04.03.01 Химия. В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

В учебных планах соблюдены требования федерального компонента ФГОС ВО как по перечню и названию дисциплин, так и по их трудоемкости и распределению по циклам.