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

Факультет <u>Биологический</u> Кафедра биологии и экологии растений

ПРИНЯТО

На заседании Ученого совета университета Протокол № $_{12}$ от 31 мая 2024 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

06.03.01. Биология

Направленность (профиль) / специализация

<u>Биоэкология</u>

Уровень высшего образования

бакалавриат

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Лист согласования основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Разработчики ОПОП:	
	fif -
М.В. Нагалевский, доцент, к.б.н., доцент	
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание	подпись
С.Б. Криворотов, профессор, д.б.н., профессор	CALL
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание	// подпись
В.В. Сергеева, доцент, к.б.н., доцент	Blenn
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание	подпись
А.Ф. Щербатова, доцент, к.б.н.	Sex D
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание	подпись
О.В. Букарева, доцент, к.б.н.	Lynap
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание	подпись
С.А. Бергун, доцент, к.б.н.	Us Ha
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание	подпись
П.В. Кирий, к.б.н., сотрудник ФГБУ «Сочинский	CAC.
национальный парк»	13
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание	подпись
А.В. Лавриненко, директор ботанического сада	
им. И.С. Косенко ФГБОУ ВО «КубГАУ»	all
им. И.Т. Трубилина	No.
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание	подпись
Основная профессиональная образовательная программа <u>Биологии и экологии растений</u> «28» марта 20	обсуждена на заседании кафедры <u>24 г</u> . протокол № 7.
Заведующий кафедрой	Нагалевский М.В.
Утверждена на заседании учебно-методической комисси:	и биологического факультета
<u>«26» апреля 2024 г</u> ., протокол № 9.	1 ,
Председатель УМК биологического факультета <u>Б</u>	букарева О.В.
подинсь	

Рецензент (-ы):

- 1. *Стрельников В.В.*, заведующий кафедрой прикладной экологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», доктор биологических наук, профессор.
- 2. *Абрамчук А.В.*, заведующий кафедрой водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Рецензия (-и) на ОПОП представлена (-ы) в приложении 10.

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.

Учебно-методическое обеспечение

- 6.3. Кадровое обеспечение
- 6.4. Финансовые условия
- 6.5. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе
- 6.6. Характеристика социокультурной среды реализации образовательной программы
- 6.7. Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Приложение 1. Перечень профессиональных стандартов, обобщённых трудовых функций и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускников

Приложение 2. Учебный план и календарный учебный график

Приложение 3. Аннотации к рабочим программам дисциплин

Приложение 4. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Приложение 5. Рабочие программы практик

Приложение 6. Программа государственной итоговой аттестации

Приложение 7. Матрица компетенций

Приложение 8. Рабочая программа воспитания

Приложение 9. Календарный план воспитательной работы

Приложение 10. Рецензии на ОПОП

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП, образовательная программа), реализуемая в Кубанском государственном университете (далее - Университет) по направлению подготовки 06.03.01 Биология профиль Биоэкология является комплексным учебно-методическим документом, разработанным на основе соответствующего федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, с учетом профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников.

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

1.2. Нормативные документы

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки / специальности 06.03.01 Биология, утвержденный приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 № 920 (далее ФГОС ВО);
- Профессиональный стандарт 01.001 Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»; 01.003 Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»; 01.004 Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»; 26.008 Профессиональный стандарт «Специалист в области экологических биотехнологий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации; 40.008 Профессиональный стандарт «Специалист по научно- исследовательским и опытно-конструкторским разработкам».
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г. № 245;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 № 885 и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390;
 - Устав ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»;
- Локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности.

1.3. Перечень сокращений

- ВКР выпускная квалификационная работа
- BKPC выпускная квалификационная работа в форме «Стартап как диплом»
- ГИА государственная итоговая аттестация
- ЕКС единый квалификационный справочник

- з.е. зачетная единица (1 з.е. 36 академических часов; 1 з.е. 24 астрономических часов)
- ИКТ информационно-коммуникационные технологии
- ОВЗ 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 ПРО-ГРАММЫ

2.1 Цель образовательной программы

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

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

2.2. Объем образовательной программы

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

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

2.3. Срок получения образования

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

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

2.4. Форма обучения очная

2.5. Язык реализации образовательной программы – русский

2.6. Требования к абитуриенту

К освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

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

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

2.8 Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Электронное обучение не применяется

Раздел 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

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

Таблица 3.1.

Область(-и) и	Тип(-ы) задач	Задачи профессио-	Объекты профессио-
сфера(-ы) про-	профессиональ-	нальной деятельности	нальной деятельно-
фессиональной	ной деятельно-	выпускников	сти выпускников
деятельности вы-	сти выпускни-		или область(-и) зна-
пускников	КОВ		ния
01 Образование и наука	проектный; организационно управленческий; научно-исследовательский; педагогический	Планирование, организация и проведение учебных занятий и внеклассной работы по дисциплинам, соответствующим полученной квалификации в общеобразовательных организациях, организациях системы среднего профессионального образования, а также по профильным дополнительным общеобразовательным программам на основе существующих методик. Проведение воспитательной и профориентационной работы с учащимися. Формирование уважения к природе и истории нашей страны, формирование ценностной ориентации на сохранение природы и здоровья человека.	Образовательные программы и образовательный процесс в системе общего образования, среднего профессионального и дополнительного образования детей и взрослых, а также высшего образования (бакалавриат) в области биологических наук

02 2		37	Г
02 Здравоохране-	научно-исследо-	Участие в разработке	Биологические ме-
ние	вательский	биологических моделей	тоды контроля эффек-
		и в контроле эффектив-	тивности и безопасно-
		ности и биобезопасно-	сти новых лекар-
		сти новых лекарствен-	ственных средств и
		ных средств, а также но-	биомедицинских тех-
		вых биомедицинских	нологий
		изделий и технологий	
13 Сельское хозяй-	проектный;	Участие в организации	Биологические мар-
ство	научно-исследо-	и проведении биологи-	керы и методы кон-
	вательский	ческого контроля каче-	троля, продукты сель-
		ства и безопасности	скохозяйственного
		продуктов сельскохо-	производства, биоло-
		зяйственного производ-	гический материал и
		ства, участие в работах	технологии получе-
		по получению новых	ния новых сортов и
		сортов и пород сельско-	пород животных и
		хозяйственных расте-	растений
		ний и животных	
26 Химическое,	проектный;	Участие в планирова-	Методы оценки риска
химико-техноло-	научно-исследо-	нии и проведении работ	и профилактики оча-
гическое произ-	вательский	по защите окружающей	гов вредных организ-
водство		среды и биоремедиации	мов, методы оценки
		вод и грунтов с исполь-	экологического состо-
		зованием биотехноло-	яния территорий, био-
		гических методов, в раз-	технологические ме-
		работке маркерных био-	тоды ремедиации
		логических систем и	грунтов и вод на под-
		проведении монито-	отчетных террито-
		ринга потенциально	риях
		опасных биообъектов	1
40. Сквозные виды	проектный;	Участие в выполнении	Инновационные ме-
профессиональной	научно-исследо-	работ по созданию кон-	тоды и продукты, био-
деятельности в	вательский	курентоспособной,	логический контроль
промышленности		наукоемкой продукции	
		с использованием жи-	
		вых организмов и био-	
		логических систем раз-	
		личных уровней орга-	
		низации.	

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.2. Перечень профессиональных стандартов (при наличии)

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу по направлению подготовки 06.03.01 Биология профиль Биоэкология:

$N_{\underline{0}}$	Код	Наименование области профессиональной деятельности.	
Π/Π	профессионального	Наименование профессионального стандарта.	
	стандарта		
	01 Образование и наука		
1.	01.001	Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая	
	деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного		
	общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»,		

2.	01.003	утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный номер № 30550), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 августа 2016 г. № 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43326) Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного
2.	01.003	образования детей и взрослых», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 мая 2018 г. № 298н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2018 г., регистрационный № 52016)
		02 Здравоохранение
3.	02.010	Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 432н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2017 г., регистрационный № 47554)
4.	02.013	Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 431н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июля 2017 г., регистрационный № 47346)
5.	02.014	Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 429н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 июля 2017 г., регистрационный № 47480)
6.	02.016	Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. № 430н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2017 г., регистрационный № 466) 15 Рыбоводство и рыболовство
7.	15.006	Профессиональный стандарт «Гидробиолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 апреля 2014 г. № 206н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июля 2014 г., регистрационный № 32940), с изменением, внесенным приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. №727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
8.	15.008	Профессиональный стандарт «Ихтиолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2014 г. № 543н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2014 г., регистрационный № 33849), с изменением, внесенным приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации

		12 N-727- (
		от 12 декабря 2016 г. №727н (зарегистрирован Министерством	
		юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г.,	
		регистрационный № 45230)	
9.	15.010	Профессиональный стандарт «Микробиолог», утвержденный	
		приказом Министерства труда и социальной защиты Российской	
		Федерации от 31 октября 2014 г. № 865н (зарегистрирован	
		Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г.,	
		регистрационный № 34868), с изменением, внесенным приказом	
		Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации	
		от 12 декабря 2016 г. №727н (зарегистрирован Министерством	
		юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г.,	
		регистрационный № 45230)	
10.	15.019	Профессиональный стандарт «Ихтиопатолог», утвержденный	
		приказом Министерства труда и социальной защиты Российской	
		Федерации от 9 декабря 2015 г. № 1006н (зарегистрирован	
		Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г.,	
		регистрационный № 40481)	
	26 XI	имическое, химико-технологическое производство	
11.	26.008	Профессиональный стандарт «Специалист-технолог в области	
		природоохранных (экологических) биотехнологий», утвержденный	
		приказом Министерства труда и социальной защиты Российской	
		Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1046н (зарегистрирован	
		Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г.,	
		регистрационный № 40654)	

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

Раздел 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРО-ГРАММЫ

4.1. Структура и объем образовательной программы

Образовательная программа по направлению подготовки 06.03.01 Биология_ направленность (профиль) / Биоэкология 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)	195
Блок 2	Практика	39
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 $\Phi \Gamma O C$ BO.

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, включены в обязательную часть программы и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет более 50 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;
- научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Типы производственной практики:

практика по профилю профессиональной деятельности; – преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

- подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы;
- защита выпускной квалификационной работы

4.2. Учебный план и календарный учебный график

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

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

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

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и практик

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

4.4. Программа государственной итоговой аттестации

Целью ГИА является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подго-

товки 06.03.01 Биология

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 06.03.01. Биология это нормативный документ, регламентированный Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г., $\Phi 3-273$ (ст..2,12.1,30), который содержит характеристику основныхположений воспитательной работы направленной формирование универсальных компетенций выпускника; информацию об основных мероприятиях, направленных на развитие личности выпускника, создание условий профессионализации и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовнонравственных 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 культур- ному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

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

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

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

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

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

Календарный план воспитательной работы

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

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

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

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

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

Комплект оценочных средств включает в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для

оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, практикумов, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, эссе, докладов и т.п.);

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

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

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

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

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

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

В качестве учебных изданий используются учебники, учебные пособия, учебно-методические 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 достиуниверсальной компекатегории жения универсальной компетенции (группы) уни-(ИУК) тениии версальных компетенций УК-1. Способен ИУК-1.1 Осуществляет поиск необходимой Системное ществлять поиск, критиинформации, опираясь на результаты анакритическое лиза поставленной задачи. мышление ческий анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач УК-2. Способен опреде-Разработка и ре-ИУК-2.1 Понимает сущность правовых ализация проеклять круг задач в рамках норм, цели и задачи нормативных правовых поставленной цели и вы-TOB бирать оптимальные спо-ИУК-2.2 Осуществляет поиск необходимой собы их решения, исходя правовой информации для решения профессиональных задач.

Г	Г	
	из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-2.3 Использует принципы проектной методологии для решения профессиональных задач. ИУК-2.4 Выбирает оптимальный способ решения задач, имеющихся ресурсов и ограничений, оценки рисков на основе проектного инструментария.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК-3.1 Применяет методы командного взаимодействия; планирует и организует командную работу.
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИУК-4.1 Соблюдает нормы и требования к устной и письменной деловой коммуникации, принятые в стране(ах) изучаемого языка. ИУК-4.2 Демонстрирует способность к реализации деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах). ИУК-4.3 Выбирает коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами. ИУК-4.4 Ведет деловую переписку и использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИУК-5.1 Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в этническом и философском контекстах. ИУК-5.2 Интерпретирует проблемы современности с позиции этики и философских знаний. ИУК-5.3 Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям. ИУК-5.4 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. ИУК-5.5 Проявляет в своем поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. ИУК-5.6 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и граждансую позицию: аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера.

C	VIII C C C	INUC CALL
Самоорганиза-	УК-6. Способен управ-	ИУК-6.1 Понимает необходимость осознан-
ция и самораз-	лять своим временем, вы-	ного управления своим временем и другими
витие (в том	страивать и реализовы-	личностными ресурсами для выстраивания
числе здоро-	вать траекторию самораз-	и реализации траектории саморазвития,
вьесбережение)	вития на основе принци-	личностных достижений, постоянного са-
	пов образования в тече-	мообразования.
	ние всей жизни	ИУК-6.2 Планирует траекторию саморазви-
		тия, определяет ресурсы, ограничения и
		приоритеты собственной деятельности, эф-
		фективно использует личностные ресурсы.
	УК-7. Способен поддер-	ИУК-7.1 Понимает влияние оздоровитель-
		<u> </u>
	живать должный уровень	ных систем физического воспитания на
	физической подготовлен-	укрепление здоровья, профилактику про-
	ности для обеспечения	фессиональных заболеваний.
	полноценной социальной	ИУК-7.2 Выполняет индивидуально подо-
	и профессиональной дея-	бранные комплексы оздоровительной или
	тельности	адаптивной физической культуры.
Безопасность	УК-8. Способен созда-	ИУК-8.1 Осуществляет выбор способов
жизнедеятель-	вать и поддерживать в	поддержания безопасных условий жизнеде-
ности	повседневной жизни и в	ятельности, методов и средств защиты че-
	профессиональной дея-	ловека при возникновении опасных или
	тельности безопасные	чрезвычайных ситуаций, в том числе воен-
	условия жизнедеятельно-	ных конфликтов.
	=	_
	сти для сохранения при-	ИУК-8.2 Демонстрирует приемы оказания
	родной среды, обеспече-	первой помощи пострадавшему.
	ния устойчивого разви-	ИУК-8.3 Применяет положения
	тия общества, в том	общевоинских уставов в повседеневной
	числе при угрозе и воз-	деятельности подразделения, управляет
	никновении чрезвычай-	строями, применяет шьаьное стрелковое
	ных ситуаций и военных	оружие, ведет общевойсковой бой в
	конфликтов.	составе пожразделения, пользуется
		топографическими картами.
		ИУК-8.4 Выполняет поставленные задачи в
		условиях РХБ заражения.
		ИУК-8.5 Имеет высокое чувство
		патриотизма, считает защиту Родины
		своим долгом и обязанностью.
	УК-9 Способен исполь-	ИУК-9.1. Реализует базовые дефектологи-
		I = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
	зовать базовые дефекто-	ческие знания в профессиональной и соци-
	логические знания в со-	альной сферах в процессе взаимодействия с
	циальной и профессио-	лицами с ограниченными возможностями
	нальной сферах	здоровья и инвалидами.
	УК-10 Способен прини-	ИУК-10.1. Понимает базовые принципы
	мать обоснованные эко-	функционирования экономики, их влияние
	номические решения в	на индивида и поведение экономических
	различных областях жиз-	агентов.
	недеятельности	ИУК-10.2. Принимает обоснованные эконо-
	, ,	мические решения на основе инструмента-
		рия управления личными финансами.
	<u> </u>	рил управления личными финансами.

УК-11 Способен форми-
ровать нетерпимое отно-
шение к проявлениям
экстремизма, терро-
ризма, коррупционному
поведению и противо-
действовать им в профес-
сиональной деятельно-
сти.

ИУК-11.1. Понимает сущность коррупционного поведения, проявлений экстремизма, терроризма и определяет свою активную гражданскую позицию по противодействию им, исходя из действующих правовых норм.

5.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональ-	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
(группы) обще-	ной компетенции	(ИОПК)
профессио-		
нальных ком-		
петенций		
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1 Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач	ИОПК-1.1. Понимает теоретические основы микробиологии, вирусологии, ботаники, зоологии, а также роль биологического разнообразия как ведущего фактора устойчивости живых систем и биосферы в целом. ИОПК-1.2. Применяет в профессиональной деятельности методы наблюдения, идентификации, классификации, и культивирования биологических объектов в природных и лабораторных условиях. ИОПК-1.3. Анализирует взаимодействие организмов различных видов друг с другом и со средой обитания. ИОПК-1.4. Участвует в работах по мониторингу, оценке состояния окружающей среды и охране биоресурсов.
	ОПК-2 Способен применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания	ИОПК-2.1. Понимает принципы работы основных систем жизнеобеспечения и гомеостатической регуляции жизненных функций у растений и у животных, способы восприятия, хранения и передачи информации, ориентируется в современных методических подходах, концепциях и проблемах физиологии, цитологии, биохимии, биофизики. ИОПК-2.2. Выявляет и критически анализирует взаимосвязь физиологического состояния объекта с факторами окружающей среды. ИОПК-2.3. Применяет экспериментальные методы для оценки состояния живых объектов.

ОПК-3 Способен применять знание основ эволюционной теории, использовать современные представления о структурно-функциональной организации генетической программы живых объектов и методы молекулярной биологии, генетики и биологии развития для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза в профессиональной деятельности	ИОПК-3.1. Понимает и анализирует основы эволюционной теории, современные направления исследования эволюционных процессов, историю развития, принципы и методические подходы общей генетики молекулярной генетики, генетики популяций, эпигенетики, основы биологии размножения и индивидуального развития; ИОПК-3.2. Использует в профессиональной деятельности современные представления о проявлении наследственности и изменчивости на всех уровнях организации живого, генетических основах эволюционных процессов, геномике, протеомике, генетике развития, механизмах роста, морфогенезе и цитодифференциации, о причинах аномалий развития. ИОПК-3.3. Использует в профессиональной деятельности основные методы генетического анализа, методы получения эмбрионального материала, воспроизведения живых организмов в лабораторных и производственных условиях.
ОПК-4 Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной эколо- гии	условиях. ИОПК-4.1. Имеет представления об основных взаимодействиях организмов со средой их обитания, факторах среды и механизмах реакций организмов. ИОПК-4.2. Понимает принципы популяционной экологии, экологии сообществ, основы организации и устойчивости экосистем и биосферы в целом. ИОПК-4.3. Использует в профессиональной деятельности методы анализа и моделирования экологических процессов. Осуществляет экологическое прогнозирование и определяет экологический риск. ИОПК-4.4 Обосновывает экологические принципы рационального природопользования и охраны природы. Выявляет и прогнозирует реакцию живых организмов, сообществ и экосистем на антропогенные воздействия.
ОПК-5 Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	ИОПК-5.1. Понимает принципы современной биотехнологии, приемы генетической инженерии, основы нанобиотехнологии, молекулярного моделирования. ИОПК-5.2. Оценивает и прогнозирует перспективность объектов своей профессиональной деятельности для биотехнологических производств. ИОПК-5.3. Демонстрирует владение приемами определения биологической безопасности продукции биотехнологических и биомедицинских производств.

ОПК-6 Способен ис-ИОПК-6.1. Имеет представления об современных направлениях физики, химии и наук о пользовать в профес-Земле, актуальных проблемах биологических сиональной деятельнонаук и перспективах междисциплинарных иссти основные законы физики, химии, наук о следований. Земле и биологии, при-ИОПК-6.2. Использует в профессиональной менять методы матедеятельности навыки проведения лабораторных исследований, современные методы химатического анализа и мии, физики, математического моделировамоделирования, теорения и математической статистики, а также сотических и экспериментальных исследовременные образовательные и информационные технологии. ваний, приобретать но-ИОПК-6.3. Демонстрирует владение метовые математические и дами статистического оценивания и проверки естественнонаучные гипотез, прогнозирования перспектив и социзнания, используя современные образоваальных последствий своей профессиональной тельные и информацидеятельности. онные технологии Применение ин-ОПК-7 Способен по-ИОПК-7.1. Имеет представления о принципах анализа информации, основных справочных формационнонимать принципы расистемах и профессиональных базах данных. коммуникационботы современных ин-ИОПК-7.2. ных технологий формационных техно-Использует современные логий и использовать информационные технологии ДЛЯ их для решения задач саморазвития, профессиональной профессиональной дедеятельности и делового общения. ятельности ИОПК-7.3. Выполняет библиографические исследования формирует библиографические списки. ИОПК-7.4. Знает методы разработки оригинальных алгоритмов и программных решений с использованием современных технологий. ИОПК-7.5. Владеет навыками декомпозиции, формализации процессов и объектов для использования интеллектуальных программных решений. ИОПК-7.6. Знание современных цифровых технологий, возможность их применения для цифровой безопасности, потенциальные риски и способы их нейтрализации. Разработка и ре-ОПК-8 Способен ис-ИОПК-8.1. Демонстрирует владение основализация проекными типами экспедиционного и лабораторпользовать методы TOB сбора, обработки, синого оборудования. ИОПК-8.2. Понимает особенности выбранстематизации и представления полевой и ного объекта профессиональной деятельности, условия его содержания и работы с ним с лабораторной инфоручетом требований биоэтики. мации, применять навыки работы с со-ИОПК-8.3. Анализирует и критически оценивает развитие научных идей, на основе имеювременным оборудоващихся ресурсов составляет план решения понием, анализировать

ставленной задачи, выбирает и модифицирует

ИОПК-8.4. Использует в профессиональной деятельности современное оборудование в полевых и лабораторных условиях, обосновывает поставленные задачи в контексте современного состояния проблемы, использует ма-

методические приемы.

полученные

таты

резуль-

тематические методы оценивания гипотез, об-
работки экспериментальных данных, матема-
тического моделирования биологических про-
цессов и адекватно оценивает достоверность и
значимость полученных результатов, пред-
ставляет их широкой аудитории и ведет дис-
куссию.

5.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достиже-

ния Кол

Код и наименование обобщенной трудо-	Код и наиме-	Код и наименование ин-
вой функции (ОТФ) Профессионального	нование про-	дикатора достижения про-
(ых) стандарта (ов) (ПС) и/или типа про-	фессиональ-	фессиональной компетен-
фессиональных задач (ТПЗ)	ной компе-	ции (ИПК)
	тенции	. ,
Тип задач профессиональной деятельности: І	Научно-исследовате.	льский
02.010 Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств» А. Проведение работ по исследованиям лекарственных средств В. Проведение работ по государственной регистрации и пострегистрационному мониторингу лекарственных препаратов С. Руководство работами по исследованиям лекарственных средств D. Руководство работами по государственной регистрации и пострегистрационному мониторингу лекарственных препаратов ПС 26. 008 «Специалист в области экологических биотехнологий» А Мониторинг состояния окружающей среды в целях применения природоохранных биотехнологий В Разработка мер и рекомендаций по применению природоохранных биотехнологий для очистки загрязненных объектов С Разработка технологии переработки отходов с использованием биотехнологий	ПК-1 Способен творчески использовать в научно-исследовательской деятельности знание фундаментальных разделов биологических и экологических дисциплин	ИПК-1.1. Владеет современными информационными ресурсами биологического и экологического содержания и умеет использовать их в профессиональной деятельности. ИПК-1.2. Владеет экспериментальными методами исследований (по тематике проводимых разработок). ИПК-1.3. Умеет анализировать результаты экспериментов и представлять их в форме публикаций в рецензируемых научных изданиях. ИПК-1.4. Обладает навыками проводить дискуссии на научных (научно-практических) мероприятиях, использовать в профессиональной деятельности отечественные и зарубежные базы данных. ПК-1.5. Понимает и умеет объяснять современные проблемы сохранения биоразнообразия и
		устойчивого природопользования.
Тип задач профессиональной деятельности: Педагоги	ческий	

01.001 Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»

А. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования

В. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ

01.003 Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»

А. Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам

В. Организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ

С. Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ

ПС 01.004 «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»

А Преподавание по программам профессионального обучения, среднего профессионального образования (СПО) и дополнительным профессиональным программам (ДПП), ориентированным на соответствующий уровень квалификации

С Организационно-педагогическое сопровождение группы (курса) обучающихся по программам СПО

D Организационно-педагогическое сопровождение группы (курса) обучающихся по программам BO

Е Проведение профориентационных мероприятий со школьниками и их родителями (законными представителями)

F Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, СПО и ДПП, ориентированных на соответствующий уровень квалификации

ПК-2 Способен использовать в профессиональной образовательной деятельности систематизированные теоретические и практические знания биологических и экологических наук

ИПК-2.1. Свободно владеет современной научной биологической и экологической терминологией и умеет использовать естественнонаучные знания в профессиональной деятельности;

ИПК-2.2. Владеет традиционными и современными методами преподавания биологии и экологии, знает методическое обеспечение образовательного процесса по биологии и экологии;

ИПК-2.3. Обладает навыками поиска и анализа научной биологической и экологической информации с использованием современных информационных технологий;

ИПК-2.4. Умеет планировать и владеет методами проведения лекционных занятий, выполнения лабораторно-практических работ, экспериментальных и полевых биологических и экологических исследований

Тип задач профессиональной деятельности: Проектный

02.010 Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств»

А. Проведение работ по исследованиям лекарственных средств

ПК-3 Способен ориентироваться в основных понятиях и теориях биологии, биологических законах и закономерно-

ИПК-3.1. Владеет фундаментальными понятиями и теоретическими знаниями биологии и экологии;

ИПК-3.2. Владеет современными представлениями о закономерностях развития органического мира;

В. Проведение работ по государственной регистрации и пострегистрационному мониторингу лекарственных препаратов

С. Руководство работами по исследованиям лекарственных средств

D. Руководство работами по государственной регистрации и пострегистрационному мониторингу лекарственных

Препаратов

ПС 26. 008 «Специалист в области экологических биотехнологий»

А Мониторинг состояния окружающей среды в целях применения природоохранных биотехнологий

В Разработка мер и рекомендаций по применению природоохранных биотехнологий для очистки загрязненных объектов

С Разработка технологии переработки отходов с использованием биотехнологий

ПС 40. 008 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»

А Организация выполнения научно-исследовательских работ по закрепленной тематике

В Организация проведения работ по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

стях развития органического мира, и использовать эти знания в профессиональной деятельности, лабораторных исследованиях и реализации научных проектов.

ИПК-3.3. Умеет использовать знание закономерностей биологических процессов и явлений, для подготовки научных проектов и научно-технических отчетов;

Тип задач профессиональной деятельности: Организационно-управленческий

02.010 Профессиональный стандарт «Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств»

А. Проведение работ по исследованиям лекарственных

средств

В. Проведение работ по государственной регистрации и пострегистрационному мониторингу лекарственных препаратов

С. Руководство работами по исследованиям лекарственных средств

D. Руководство работами по государственной регистрации и пострегистрационному мониторингу лекарственных

Препаратов

ПС 26. 008 «Специалист в области экологических биотехнологий»

В Разработка мер и рекомендаций по применению природоохранных биотехнологий для очистки загрязненных объектов

С Разработка технологии переработки отходов с использованием биотехнологий

ПС 40. 008 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»

А Организация выполнения научно-исследовательских работ по закрепленной тематике

В Организация проведения работ по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

ПК-4 Способен применять производстве современные тоды обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, планировать и проводить мероприятия по лабораторным исследованиям, оценке состояния, охране природной среды и восстановлению биоресурсов.

ИПК-4.1. Умеет организовывать процесс проведения исследований с участием привлеченных коллективов исполнителей ИПК-4.2. Умеет оценивать научные результаты отдельных ученых и/или коллективов исполнителей

ИПК-4.3. Обладает навыками проведения мероприятий по оценке состояния природной среды

ИПК-4.4. Знает правовые основы охраны природы и природопользования

Матрица компетенций представлена в приложении 7.

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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды созданы с использованием собственных ресурсов и ресурсов иных организаций (официальный сайт https://kubsu.ru/; 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 на базе аудиторного фонда КубГУ.

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 биологии – авторы учебников, учебных пособий, монографий и научных статей по проблемам биологии, экологии, охраны природы.

Среди них:

Кустов С.Ю., доктор биологических наук, доцент Криворотов С.Б., доктор биологических наук, профессор Щеглов С.Н., доктор биологических наук, профессор Тюрин В.В. доктор биологических наук, профессор

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.

6.4. 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.

6.5. Характеристика социокультурной среды реализации образовательной программы

Целью формирования и развития социокультурной среды реализации образовательной программы на биологическом факультете 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 ведётся деканом, заместителем декана по воспитательной работе, студенческим советом факультета, 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: адаптационная работа со студентами 1 курса, формирование здорового образа жизни, общественно-политическое воспитание, патриотическое воспитание, экологическое образование, культурно-массовая работа и организация творческой деятельности студентов, студенческое самоуправление, воспитательная работа в общежитиях.

На факультете проводятся внеучебные мероприятия, расширяющие возможности овладения профессиональными компетенциями: экскурсии, кружки, секции, круглые столы, конференции, диспуты, КВНы, студенческое научное общество, олимпиады, соревнования, поисковые и научные исследования, психологические и иные тренинги, групповые дискуссии, волонтерская работа.

На факультете действуют органы студенческого самоуправления: совет обучающихся КубГУ.

6.6. 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	Об	общенные трудовые ф	рункции	Трудовые	функции	
наименова-	Код	наименование	Уровень	наименование	код	Уровень
ние профес-			квали-			(подуро-
сионального			фикации			вень) ква-
стандарта						лификации
ПС 01.001	A	Педагогическая де-	6	Общепедагогическая	A/01.6	6.1
«Педагог		ятельность по про-		функция. Обучение		
(педагогиче-		ектированию и реа-				
ская дея-		лизации образова-				
тельность в		тельного процесса				
сфере до-		в образовательных				
школьного,		организациях до-				
начального		школьного, началь-				
общего, ос-		ного общего, ос-				
новного об-		новного общего,				
щего, сред-		среднего общего				
него общего		образования				
образова-	В	Педагогическая де-	6	Педагогическая дея-	B/02.6	6.1
ния) (воспи-		ятельность по про-		тельность по реализа-		
татель, учи-		ектированию и реа-		ции программ началь-		
тель)»		лизации основных		ного общего образова-		
		общеобразователь-		ния	D /02 6	
		ных программ		Педагогическая дея-	B/03.6	6.2
				тельность по реализа-		
				ции программ основ-		
				ного и среднего об-		
			_	щего образования		
ПС. 01.003	A	Преподавание по	6	Организация деятель-	A/01.6	6.1
«Педагог		дополнительным		ности учащихся,		
дополни-		общеобразователь-		направленной на осво-		
тельного об-		ным программам		ение дополнительной		
разования				общеобразовательной		
детей и				программы	A/04.6	6.1
взрослых»				Педагогический кон-	A/04.0	0.1
				троль и оценка освоения дополнительной		
				общеобразовательной		
				программы		
				Разработка програм-	A/05.6	6.2
				мно-методического	1000.0	0.2
				обеспечения реализа-		
				ции дополнительной		
				общеобразовательной		
				программы		
	В	Организационно-	6	Организация и прове-	B/01.6	6.3
		методическое обес-		дение исследований		
		печение реализа-		рынка услуг дополни-		
		ции дополнитель-		тельного образования		
		ных общеобразова-		детей и взрослых		
		тельных программ		1		
	С	Организационно-	6	Организация дополни-	C/03.6	6.3
1		педагогические	I	тельного образования	1	

	I	T ~		T v		
		обеспечение реали-		детей и взрослых по		
		зации дополнительных общеобрательных		одному или нескольким направлениям де-		
		зовательных про-		ятельности		
		грамм		WI COMPANY OF THE		
ПС 01.004	A	Преподавание по	6	Организация учебной	A/01.6	6.1
«Педагог		программам про-		деятельности обучаю-		
профессио-		фессионального		щихся по освоению		
нального		обучения, среднего		учебных предметов,		
обучения,		профессиональ-		курсов, дисциплин		
профессио-		ного образования		(модулей) программ		
нального		(СПО) и дополни-		профессионального		
образования и дополни-		тельным профессиональным про-		обучения, СПО и(или) ДПП		
тельного		граммам (ДПП),	6	Педагогический кон-	A/02.6	6.1
профессио-		ориентированным	U	троль и оценка освое-	1002.0	0.1
нального		на соответствую-		ния образовательной		
образова-		щий уровень ква-		программы професси-		
ния»		лификации		онального обучения,		
				СПО и(или) ДПП в		
				процессе промежуточ-		
				ной и итоговой атте-		
				стации	A /02 C	6.2
			6	Разработка програм-	A/03.6	6.2
				мно-методического обеспечения учебных		
				предметов, курсов,		
				дисциплин (модулей)		
				программ профессио-		
				нального обучения,		
				СПО и(или) ДПП		
	С	Организационно-	6	Создание педагогиче-	C/01.6	6.1
		педагогическое со-		ских условий для раз-		
		провождение		вития группы (курса)		
		группы (курса) обучающихся по		обучающихся по программам СПО		
		программам СПО		программам стто		
	D	Организационно-	6	Создание педагогиче-	D/01.6	6.1
		педагогическое со-		ских условий для раз-		
		провождение		вития группы (курса)		
		группы (курса)		обучающихся по про-		
		обучающихся по		граммам высшего об-		
	E	программам ВО	6	разования (ВО)	E/01.6	<i>C</i> 1
	E	Проведение профо-	6	Информирование и	E/01.6	6.1
		риентационных мероприятий со		консультирование школьников и их роди-		
		школьниками и их		телей (законных пред-		
		родителями (закон-		ставителей) по вопро-		
		ными представите-		сам профессиональ-		
		лями)		ного самоопределения		
				И		
			6	Проведение практико-	E/02.6	6.1
				ориентированных про-		
				фориентационных ме-		
				роприятий со школь-		
				никами и их родителями (законными		
				представителями)		
	<u> </u>			предотавительний)		

		1	T	1	1	
	F	Организационнометодическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, СПО и ДПП, ориентированных на соответствующий уровень	6	Организация и проведение изучения требований рынка труда и обучающихся к качеству СПО и(или) дополнительного профессионального образования (ДПО) и(или) профессионального	F/01.6	6/3
ПС 26. 008 «Специа- лист в обла-	A	квалификации Мониторинг состояния окружающей среды в целях при-	6	обучения Проведение экологи- ческой оценки состоя- ния территорий	A/01.6	6
сти экологических биотехнологий»		менения природоохранных биотехнологий	6	Оценка риска и возможности применения природоохранных биотехнологий	A/02.6	6
			6	Определение маркерных систем территории и характеристик, необходимых для протоколов проведения мониторинга потенциально опасных биообъектов	A/03.6	6
	В	Разработка мер и рекомендаций по применению природоохранных биотехнологий для очистки загрязненных объектов	6	Разработка мер по очистке микроорганизмами-деструкторами почв, поверхностных и грунтовых вод от промышленных загрязнений	B/01.6	6
			6	Выбор и обоснование способов для восстановления плодородия почв посредством применения полифункциональных микробных препаратов	B/02.6	6
			6	Разработка мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов с применением биотехнологических методов	B/03.6	6
	С	Разработка техно- логии переработки отходов с исполь- зованием биотех- нологий	7	Разработка технологии глубокой переработки отходов пищевой промышленности с использованием биотехнологий	C/01.7	7
			7	Разработка технологии глубокой переработки отходов лесопромышленного комплекса с использованием биотехнологий	C/02.7	7

			7	Разработка технологии глубокой переработки отходов сельского хозяйства с использованием биотехнологий	C/03.7	7
ПС 40. 008 «Специа- лист по научно- ис-	A	Организация выполнения научно- исследовательских работ по закреп-	6	Разработка и организация выполнения мероприятий по тематическому плану	A/01.6	6
следова- тельским и опытно-кон- структор-		ленной тематике	6	Управление разработ- кой технической доку- ментации проектных работ	A/02.6	6
ским разра- боткам»			6	Осуществление работ по планированию ресурсного обеспечения проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	A/03.6	6
	В	Организация проведения работ по выполнению научно-исследовательских и опытноконструкторских работ	6	Организация выполнения научно-исследовательских работ по проблемам, предусмотренным тематическим планом сектора (лаборатории)	B/01.6	6
			6	Управление ресурсами соответствующего структурного подразделения организации	B/02.6	6
			6	Организация анализа и оптимизации процессов управления жизненным циклом научно-исследовательских и опытноконструкторских работ	B/03.6	6

Учебный план и календарный учебный график

Реквизиты ОПОП:

Реквизиты ОПОП:

Направление подготовки 06.03.01 Биология;

Профиль: 06.03.01 Биология (Биоэкология, 06030102);

Форма обучения: Очная; Квалификация: Бакалавр; Учебный год: 2024-2025;

Выпускающая кафедра: Биологический / Биологии и экологии растений;

Дата формирования учебного плана: 16.05.2024 9:58:23

Рабочий учебный план

https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=5796819

Календарный учебный график

https://infoneeds.kubsu.ru/infoneeds/file_export.do?fid=5796773

Аннотации рабочих программ дисциплин, соответствующих учебному плану

(2024) 06.03.01 Биология (Биоэкология) / ОФО

#	Наименование	Кафедра	Файлы
1	Б1.В.01 Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
2	Б1.В.02 Методика обучения биологии	Биологии и экологии растений	Аннотация
3	Б1.В.03 Экология	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
4	Б1.В.04 Антропология	Зоологии	<u>Аннотация</u>
5	Б1.В.05 Биогеография	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
6	Б1.В.06 Биофизика	Генетики, микробиологии и биохимии	<u>Аннотация</u>
7	Б1.В.07 История биологии	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
8	Б1.В.08 Учение о биосфере	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
9	Б1.В.09 Экология Краснодарского края	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
10	Б1.В.10 Иммунология	Генетики, микробиологии и биохимии	<u>Аннотация</u>
11	Б1.В.11 Физиология растений	Генетики, микробиологии и биохимии	<u>Аннотация</u>
12	Б1.В.12 Экология человека и социальные проблемы	Биологии и экологии растений	Аннотация
13	Б1.В.13 Экология популяций и сообществ	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
14	Б1.В.14 Оценка воздействия на окружающую среду	Биологии и экологии растений	Аннотация
15	Б1.В.15 Экология организмов	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
16	Б1.В.16 Охрана природы	Биологии и экологии растений	Аннотация
17	Б1.В.17 Экологический мониторинг	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
18	Б1.В.18 Ландшафтная экология	Биологии и экологии растений	Аннотация
19	Б1.В.19 Экологическая физиология	Биологии и экологии растений	Аннотация
20	Б1.В.20 Использование и охрана биологических ресурсов	Биологии и экологии растений	Аннотация
21	Б1.В.ДВ.01.01 Биоразнообразие сообществ	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
22	Б1.В.ДВ.01.02 Экология почв	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
23	Б1.В.ДВ.02.01 Спецпрактикум	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
24	Б1.В.ДВ.02.02 История и методология биологии и экологии	Биологии и экологии растений	Аннотация
25	Б1.В.ДВ.03.01 Современные экологические проблемы	Биологии и экологии растений	Аннотация
26	Б1.В.ДВ.03.02 Промышленная экология	Биологии и экологии растений	Аннотация

	Б1.В.ДВ.04.01 Экологический контроль и экологическая экспертиза	Биологии и экологии растений	<u>Аннотация</u>
28	Б1.В.ДВ.04.02 Урбоэкология	Биологии и экологии растений	Аннотация
	Б1.В.ДВ.05 Элективные курсы по физической культуре и спорту	Физического воспитания	Аннотация
30	Б1.О.01 Философия	Философии	Аннотация
31	Б1.О.02 Правоведение	Гражданского процесса и международного права	Аннотация
	Б1.О.03 Основы проектной деятельности (Биология)	Биологии и экологии растений	Аннотация
33	Б1.О.04 Психология	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования	Аннотация
34	Б1.О.05 Иностранный язык	Английского языка в профессиональной сфере	Аннотация
	Б1.О.06 Русский язык и основы деловой коммуникации	Общего и славяно-русского языкознания	Аннотация
36	Б1.О.07 История России	Истории России	Аннотация
37	Б1.О.08 Физическая культура и спорт	Физического воспитания	Аннотация
38	Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	Аннотация
	Б1.О.10 Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере	Анализа данных и искусственного интеллекта	Аннотация
40	Б1.О.11 Экономика	Теоретической экономики	Аннотация
	Б1.О.12 Основы российской государственности	Истории России	Аннотация
42	Б1.О.13 Основы военной подготовки	Радиофизики и нанотехнологий	
43	Б1.О.14 Введение в направление подготовки	Биологии и экологии растений	Аннотация
44	Б1.О.15 Латинский язык	Французской филологии	<u>Аннотация</u>
45	Б1.О.16.01 Математика	Информационных образовательных технологий	Аннотация
	Б1.О.16.02 Математические методы в биологии	Генетики, микробиологии и биохимии	Аннотация
47	Б1.О.17 Науки о Земле	Физической географии	Аннотация
48	Б1.О.18 Физика	Оптоэлектроники	Аннотация
49	Б1.О.19 Химия	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	Аннотация
	Б1.О.19 Химия Б1.О.20 Ботаника	информационно-вычислительных	<u>Аннотация</u> <u>Аннотация</u>
50		информационно-вычислительных технологий в химии	

53	Б1.О.23 Микробиология с основами вирусологии и биотехнологии	Генетики, микробиологии и биохимии	Аннотация
54	Б1.О.24 Цитология и гистология	Генетики, микробиологии и биохимии	Аннотация
55	Б1.О.25 Биохимия с основами молекулярной биологии	Генетики, микробиологии и биохимии	Аннотация
56	Б1.О.26 Генетика и селекция	Генетики, микробиологии и биохимии	Аннотация
57	Б1.О.27 Биология размножения и развития	Генетики, микробиологии и биохимии	Аннотация
58	Б1.О.28 Теория эволюции	Зоологии	Аннотация
59	Б1.О.29 Основы рационального природопользования	Биологии и экологии растений	Аннотация
60	Б1.О.30 Биология человека	Генетики, микробиологии и биохимии	Аннотация
61	Б1.О.31 Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	Генетики, микробиологии и биохимии	Аннотация
62	Б1.О.32 Основы современного естествознания	Биологии и экологии растений	Аннотация
63	ФТД.01 Современные проблемы эволюционного процесса	Зоологии	Аннотация
64	ФТД.02 Информационная безопасность	Анализа данных и искусственного интеллекта	Аннотация

Рабочие программы дисциплин, соответствующие учебному плану

(2024) 06.03.01 Биология (Биоэкология) / ОФО

#	Наименование	Кафедра	Файлы
1	Б1.В.01 Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
2	Б1.В.02 Методика обучения биологии	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
3	Б1.В.03 Экология	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
4	Б1.В.04 Антропология	Зоологии	Рабочая программа
5	Б1.В.05 Биогеография	Биологии и экологии растений	<u>Рабочая</u> программа
6	Б1.В.06 Биофизика	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
7	Б1.В.07 История биологии	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
8	Б1.В.08 Учение о биосфере	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
9	Б1.В.09 Экология Краснодарского края	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
10	Б1.В.10 Иммунология	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
11	Б1.В.11 Физиология растений	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
12	Б1.В.12 Экология человека и социальные проблемы	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
13	Б1.В.13 Экология популяций и сообществ	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
14	Б1.В.14 Оценка воздействия на окружающую среду	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
15	Б1.В.15 Экология организмов	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
16	Б1.В.16 Охрана природы	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
17	Б1.В.17 Экологический мониторинг	Биологии и экологии растений	<u>Рабочая</u> программа
18	Б1.В.18 Ландшафтная экология	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
19	Б1.В.19 Экологическая физиология	Биологии и экологии растений	Рабочая программа

			1
20	Б1.В.20 Использование и охрана биологических ресурсов	Биологии и экологии растений	<u>Рабочая</u> программа
21	Б1.В.ДВ.01.01 Биоразнообразие сообществ	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
22	Б1.В.ДВ.01.02 Экология почв	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
23	Б1.В.ДВ.02.01 Спецпрактикум	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
24	Б1.В.ДВ.02.02 История и методология биологии и экологии	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
25	Б1.В.ДВ.03.01 Современные экологические проблемы	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
26	Б1.В.ДВ.03.02 Промышленная экология	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
27	Б1.В.ДВ.04.01 Экологический контроль и экологическая экспертиза	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
28	Б1.В.ДВ.04.02 Урбоэкология	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
29	Б1.В.ДВ.05 Элективные курсы по физической культуре и спорту	Физического воспитания	Рабочая программа
30	Б1.О.01 Философия	Философии	Рабочая программа
31	Б1.О.02 Правоведение	Гражданского процесса и международного права	Рабочая программа
32	Б1.О.03 Основы проектной деятельности (Биология)	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
33	Б1.О.04 Психология	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования	Рабочая программа
34	Б1.О.05 Иностранный язык	Английского языка в профессиональной сфере	Рабочая программа
35	Б1.О.06 Русский язык и основы деловой коммуникации	Общего и славяно-русского языкознания	Рабочая программа
36	Б1.О.07 История России	Истории России	Рабочая программа
37	Б1.О.08 Физическая культура и спорт	Физического воспитания	Рабочая программа
38	Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	Рабочая программа
39	Б1.О.10 Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере	Анализа данных и искусственного интеллекта	Рабочая программа
40	Б1.О.11 Экономика	Теоретической экономики	Рабочая программа
41	Б1.О.12 Основы российской	Истории России	<u>Рабочая</u>

	государственности		программа
42	Б1.О.13 Основы военной подготовки	Радиофизики и нанотехнологий	
43	Б1.О.14 Введение в направление подготовки	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
44	Б1.О.15 Латинский язык	Французской филологии	Рабочая программа
45	Б1.О.16.01 Математика	Информационных образовательных технологий	Рабочая программа
46	Б1.О.16.02 Математические методы в биологии	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
47	Б1.О.17 Науки о Земле	Физической географии	Рабочая программа
48	Б1.О.18 Физика	Оптоэлектроники	Рабочая программа
49	Б1.О.19 Химия	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	<u>Рабочая</u> программа
50	Б1.О.20 Ботаника	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
51	Б1.О.21 Зоология	Зоологии	Рабочая программа
52	Б1.О.22 Общая биология	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
53	Б1.О.23 Микробиология с основами вирусологии и биотехнологии	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
54	Б1.О.24 Цитология и гистология	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
55	Б1.О.25 Биохимия с основами молекулярной биологии	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
56	Б1.О.26 Генетика и селекция	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
57	Б1.О.27 Биология размножения и развития	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
58	Б1.О.28 Теория эволюции	Зоологии	Рабочая программа
59	Б1.О.29 Основы рационального природопользования	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
60	Б1.О.30 Биология человека	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
61	Б1.О.31 Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	Генетики, микробиологии и биохимии	Рабочая программа
62	Б1.О.32 Основы современного естествознания	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
63	ФТД.01 Современные проблемы	Зоологии	<u>Рабочая</u>

	эволюционного процесса		программа
64	ФТД.02 Информационная безопасность	Анализа данных и искусственного интеллекта	Рабочая программа

Рабочие программы практик, соответствующие учебному плану

(2024) 06.03.01 Биология (Биоэкология) / ОФО

#	Наименование	Кафедра	Файлы
1	Б2.В.01.01(Пд) Преддипломная практика, в том числе научно- исследовательская работа	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
2	Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
3	Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Биологии и экологии растений	Рабочая программа
4	Б2.О.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Биологии и экологии растений	Рабочая программа

Рабочие программы государственной итоговой аттестации, соответствующие учебному плану

(2024) 06.03.01 Биология (Биоэкология) / О Φ О

#	Наименование	Кафедра	Файлы
1	Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Биологии и экологии растений	<u>Рабочая</u> программа
2	Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы	Биологии и экологии растений	Рабочая программа

Приложение 7 к макету ОПОПМатрица компетенций

направления подготовки / специальности 06.03.01 Биология

направленность (профиль) / специализация Биоэкология

	напр	равле	енно	сть (1	проф	иль)	/ СП	ециа	лизаі	ция і	риоэ	коло	гия	1										
Индекс	Наименование дисциплин Компетенции	VK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	9-XK	VK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	с-япо	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б.1	Дисциплины (модули)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б1.О	Обязательная часть	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
Б1.О.01	Философия	+				+																		
Б1.О.02	Правоведение		+									+												
Б1.О.03	Основы проектной деятельности (Биология)		+																					
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	Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере																		+					
Б1.О.11	Экономика										+													
Б1.О.12	Основы российской государственности					+																		
Б1.О.13	Основы военной подготовки								+															
Б1.О.14	Введение в направление подготовки	+																						
Б1.О.15	Латинский язык				+																			
Б1.О.16	Математика и математические методы в био- логии																	+	+					
Б1.О.16.01	Математика																	+						
Б1.О.16.02	Математические методы в биологии																		+					
Б1.О.17	Науки о Земле																	+						
Б1.О.18	Физика																	+						
Б1.О.19	Химия																	+						
Б1.О.20	Ботаника												+	+						+				
Б1.О.21	Зоология												+	+						+				
Б1.О.22	Общая биология												+	+	+									
Б1.О.23	Микробиология с основами вирусологии и биотехнологии												+	+			+			+				
Б1.О.24	Цитология и гистология												+	+										
Б1.О.25	Биохимия с основами молекулярной биологии														+		+							
Б1.О.26	Генетика и селекция														+					+				
Б1.О.27	Биология размножения и развития														+									
Б1.О.28	Теория эволюции														+									

Индекс	Наименование	1_	2	~	4	10	,0	_	~		0		<u>-</u>	-5	ώ	4	ċ	9	7-	×,			~	4
	дисциплин	VK-1	yK-2	VK-3	VK-4	VK-5	УК-6	VK-7	VK-8	yK-9	VK-10	VK-11	IK.	IK.	K	IK.	K	IĶ.	IK.	IK.	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	Компетенции	>	>	>	>	>	>	>	>	>	Y	Υ	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	9-ЖПО	ОПК-7	ОПК-8	П	П	П	
Б1.О.29	Основы рационального природопользования															+								
Б1.О.30	Биология человека														+									
Б1.О.31	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности													+										
Б1.О.32	Основы современного естествознания														+									
Б1.В	Часть, формируемая участниками образова- тельных отношений							+													+	+	+	+
Б1.В.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем																				+	+		
Б1.В.02	Методика обучения биологии																					+		
Б1.В.03	Экология																				+			
Б1.В.04	Антропология																				+			
Б1.В.05	Биогеография																				+			
Б1.В.06	Биофизика																				+			
Б1.В.07	История биологии																				+	+		
Б1.В.08	Учение о биосфере																				+			
Б1.В.09	Экология Краснодарского края																				+			
Б1.В.10	Иммунология																				+			
Б1.В.11	Физиология растений																						+	
Б1.В.12	Экология человека и социальные проблемы																				+			
Б1.В.13	Экология популяций и сообществ																				+			
Б1.В.14	Оценка воздействия на окружающую среду																							+
Б1.В.15	Экология организмов																				+			
Б1.В.16	Охрана природы																							+
Б1.В.17	Экологический мониторинг																							+
Б1.В.18	Ландшафтная экология																				+	+		
Б1.В.19	Экологическая физиология																					+		
Б1.В.20	Использование и охрана биологических ресурсов																							+
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.1																							
Б1.В.ДВ.01.01	Биоразнообразие сообществ																					+		
Б1.В.ДВ.01.02	Экология почв																					+		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.2																							
Б1.В.ДВ.02.01	Спецпрактикум																				+	+		
Б1.В.ДВ.02.02	История и методология биологии и экологии																				+	+		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.3																							
Б1.В.ДВ.03.01	Современные экологические проблемы																							+
Б1.В.ДВ.03.02	Промышленная экология	İ																						+
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.4	İ																						
Б1.В.ДВ.04.01	Экологический контроль и экологическая																							+
	экспертиза																							

Индекс	Наименование	1 .	2)			16	70	_	~	_	0		1	2	Ŕ	4	Ń	9	1.	∞		6)		
	дисциплин	VK-1	yK-2	VK-3	yK-4	VK-5	УК-6	VK-7	VK-8	VK-9	VK-10	VK-11	IK-	IK-	IK-	K-	吊	K-	吊	吊	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
	Компетенции	\geq	\geq	>	\geq	\[S_{\text{\color}}\]	\sim	S	>	y]	yk	Ϋ́	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8				
Б1.В.ДВ.04.02	Урбоэкология																							+
Б1.В.ДВ.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту							+																
Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол							+																
Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол							+																
Б1.В.ДВ.05.03	Бадминтон							+																
Б1.В.ДВ.05.04	Общая физическая и профессиональная подготовка							+																
Б1.В.ДВ.05.05	Футбол							+																
Б1.В.ДВ.05.06	Легкая атлетика							+																
Б1.В.ДВ.05.07	Атлетическая гимнастика							+																
Б1.В.ДВ.05.08	Аэробика и фитнес технологии							+																
Б1.В.ДВ.05.09	Единоборства							+																
Б1.В.ДВ.05.10	Плавание							+																
Б1.В.ДВ.05.11	Физическая рекреация							+																
Б2	Практика												+							+			+	
Б2.О	Обязательная часть												+							+				
Б2.О.01	Учебная практика												+											
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика												+											
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												+											
Б2.О.02	Производственная практика																						+	
Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности																						+	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образова- тельных отношений																						+	
Б2.В.01	Производственная практика																						+	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно- исследовательская работа																						+	
Б3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД	Факультативные дисциплины																					+	+	
ФТД.01	Современные проблемы эволюционного процесса																						+	
ФТД.02	Информационная безопасность																		+					

Приложение 8. Рабочая программа воспитания

Приложение 1 к приказу от 18 июня 2024 № 1340

Примерная рабочая программа воспитания ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» на 2024/2025 учебный год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

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

В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400) определены следующие традиционные духовно-нравственные ценности:

- жизнь, достоинство, права и свободы человека,
- патриотизм,
- гражданственность,
- служение Отечеству и ответственность за его судьбу,
- высокие нравственные идеалы,
- крепкая семья,
- созидательный труд,
- приоритет духовного над материальным,
- гуманизм, милосердие, справедливость,

- коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение,
- историческая память и преемственность поколений, единство народов России.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

активной условий ДЛЯ создание на нацелен Университет самоопределения, гражданского обучающихся, ИХ жизнедеятельности профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации удовлетворения потребностей для деятельности, созидательной 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 BO

Программа воспитания способствует достижению результатов двух групп:

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

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

Примеры планируемых результатов воспитательной работы

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

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

- (Р53) Количество творческих, социально-гуманитарных, культурнопросветительских проектов, обеспечивающих развитие общества в регионе;
- (Р29) Удельный вес выпускников, трудоустроившихся в течение 1 года после окончания обучения по полученной специальности: 1) выпускников высшего образования
- (P29) 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 гражданско-патриотической, социальной направленности
- (Р26) Доля обучающихся, принявших участие в физкультурнооздоровительных мероприятиях
- (Р27) Доля обучающихся, принявших участие в культурно-творческих мероприятиях
- (P28) Доля обучающихся, принимающих участие в деятельности общественных организаций на самоуправленческих началах (студенческий совет, профком студентов, студенческое научное общество)
- (Р30) Количество заявок, сформированных и поданных на конкурсы различных студенческих инициатив
- (Р31) Доля обучающихся, принимающих участие в добровольческой / волонтерской деятельности, мероприятиях по экологическому воспитанию
- (Р32) Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях по профилактике и противодействию деструктивным проявлениям в молодежной среде, в т.ч. идеологии экстремизма и терроризма
- (Р33) Доля обучающихся, которые воспользовались возможностью комплексной реабилитации и абилитации, от общего количества обучающихся с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья, нуждающихся в таких мерах
- (Р34) Доля обучающихся, находящихся в трудной жизненной ситуации, принявших участие в проектах в сфере реабилитации, социальнопсихологической адаптации и профилактики асоциального поведения, от общей численности нуждающихся

Приложение 9.
Календарный план
воспитательной работы
Приложение 2
к приказу от 18 июня 2024 № 1340

Примерный календарный план воспитательной работы Кубанского государственного университета (на 2024/2025 учебный год)

I. Анализ итогов воспитательной работы за прошедшей учебный год Учебный год 2023/2024 проходил в условиях активных изменений в области образовательной деятельности и молодежной политики в масштабах всего государства.

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

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

При формировании плана воспитательной работы на 2024/2025 учебный год университет отталкивается от современных реалий объективной действительности, частью которой является укрепление роли военно-спортивного патриотического обучающейся воспитания, OT запроса молодежи, подразумевающего созерцательной деятельностное начало активности, увеличения интерактивного участия в предлагаемых событиях, а также более активного собственного участия при планировании, организации и проведении мероприятий.

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

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

II. Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности

Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности на 2024/2025 учебный год

Модуль 1. Гражданское воспитание

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

Модуль 2. Патриотическое воспитание

		отическое вос		O	TC-
Виды	Дата, место,	Название	Форма	Ответственный от ООВО	Количество
деятельности	время и формат	мероприятия и организатор	проведения	OOBO	участников
	проведения	организатор	мероприятия		
Досуговая,	Ежемесячно	Участие	очная	Проректор по ВР и	100
социокультурн		студентов		СВ	
ая, творческая,		Казачьей сотни в			
цеятельность		федеральных,			
по организации		межрегиональны х казачьих			
и проведению вначимых		мероприятиях,			
событий и		мероприятиях,			
мероприятий		Кубанского			
мероприяти		казачьего войска			
Досуговая,	Ежемесячно	Участие	очная	Проректор по учебной	100
ризкультурно-		студентов		работе и качеству	
спортивная,		военно-		образования – первый	
деятельность		спортивного		проректор	
по организации		клуба в		Проректор по ВР и СВ	
и проведению		событиях			
значимых		календаря клуба			
событий и					
мероприятий					
Политород	Поототияя		ентябрь Смешанная	Начальник ОВР	До 400
Досуговая,	Последняя декада	Организация участия	Смешанная	Деканы факультетов,	до 400
социокультурн	сентября	студентов		деканы факультегов, директора институтов	
ая, творческая, деятельность	сентября	КубГУ в		Органы	
по организации		гражданско-		студенческого	
и проведению		патриотических		самоуправления	
значимых		мероприятиях			
событий и		федерального и			
мероприятий		краевого			
•		уровней			
Досуговая,	Последняя	Мероприятия ко	очная	Начальник УВР,	До 2000
социокультурн	декада	дню образования		директор МКДЦ	
ая,	сентября	Краснодарского		Директор библиотеки	
просветительск		края			
ая			Ноябрь		
Посутород	4 ноября 2024	Организация	Смешанная	Начальник УВР	До 400
Досуговая, социокультурн	4 номоридода	мероприятий в	Сметаппал	Директор МКДЦ	70 .00
ая, творческая,		рамках Дня		Органы	
деятельность		народного		студенческого	-
по организации		единства (День		самоуправления	
и проведению		воинской славы			
значимых		России)			
событий и					
мероприятий					
			Цекабрь		П 500
Досуговая,	12 декабря 2024	Организация	Смешанная	Начальник УВР	До 500
социокультурн)	мероприятий ко		Органы	
ая,	14	Дню Конституции РФ		студенческого самоуправления	
деятельность		конституции РФ	-	самоуправления	
по организации					
и проведению значимых					
событий и					
событий и мероприятий					

Досуговая, социокультурн ая, творческая, деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий	24 января — 23 февраля 2025 года	Месячник оборонно- массовой и военно- патриотической работы	Смешанная	Начальник ОВР Органы студенческого самоуправления	До 1000
		(Ревраль		
Творческая	01 — 18 февраля 2025 года	Конкурс творческих работ «Победа деда — моя Победа»	очная	Начальник ОВР	До 50
Досуговая, социокультурн ая, творческая, деятельность по организации и проведению значимых событий и	22 февраля 2025 года	Торжественный концерт, посвященный Дню защитника Отечества (День воинской славы России)	очная	Начальник УВР Директор МКДЦ	До 1000
мероприятий					
T .	10 202	TC 4	Март	T.,	T
Досуговая, социокультурн ая, научно- исследовательс кая	18 марта 2025 года	Круглый стол, приуроченный к годовщине вхождения Крыма в состав России	очная	Начальник УВР Органы студенческого самоуправления	До 50
			Апрель	'	
Досуговая, социокультурн ая	1 — 12 апреля 2025 года	Экскурсии студентов университета в обсерваторию КубГУ в связи с празднованием Дня космонавтики	очная	Декан ФТФ Органы студенческого самоуправления	До 200
Досуговая, социокультурн ая	12 – 16 апреля 2025 года	Фотовыставка «Первый: Гагарин и Куба»	очная	Начальник ОВР Декан ФИСМО Декан ХГФ	До 10000
			Май		
Досуговая, социокультурн ая	1 мая 2025 года	Шествие, посвященное Празднику Весны и Труда	очная	Начальник ОВР Органы студенческого самоуправления	До 500
Досуговая, социокультурн ая	2 — 13 мая 2025 года	Экскурсионные выезды на места боевой славы, связанных с обороной г. Краснодар в период Великой Отечественной войны	очная	Начальник ОВР Директор музея Совет ветеранов Органы студенческого самоуправления	До 100
T.	10 2027	T/	Июнь	0	По 50
Досуговая, социокультурн ая, научно- исследовательс кая	10 июня 2025 года	Круглый стол в рамках празднования Дня России	очная	Органы студенческого самоуправления	До 50

Досуговая, социокультурн ая, волонтерская	22 июня 2025 года	Мероприятия университета и участие в мероприятиях МО г. Краснодар, проводимых ко Дню памяти и скорби	Смешанная	Органы студенческого самоуправления	До 300
Досуговая, социокультурн ая, студенческое сотрудничеств о	27 июня 2025 года	Празднование Дня молодежи в России	очная	Начальник УВР Органы студенческого самоуправления	До 200
Политоро	22		Август	II VDD	П- 200
Досуговая,	22 августа	Интернет-акция	очная	Начальник УВР	До 200
социокультурн	2025 года	в честь Дня		Органы	
ая		государственног		студенческого	
		о флага России		самоуправления	

Модуль 3. Духовно-нравственное воспитание

Виды		Название	Форма	Ответственный от	Количество
деятельности	Дата, место, время и формат проведения	название мероприятия и организатор	форма проведения мероприятия	ООВО	участников
Досуговая, социокультурн ая, научно- исследовательс кая	Ежемесячно	Заседания клуба Православной молодежи	очная	Начальник УВР Настоятель храма Св. равноапостольных Кирилла и Мефодия (по согласованию)	До 40
Социокультурн ая	Ежемесячно	Участие казаков казачьей сотни КубГУ в событиях Кубанского казачьего войска и Союза казачьей молодежи Кубани	очная	Проректор по ВРиСВ	До 100
			Октябрь		
Досуговая, социокультурн ая	Первая половина октября	Организация участия студентов КубГУ в фестивале Православных фильмов «Вечевой колокол»	очная	Начальник УВР Зам. деканов факультетов	До 400
Досуговая, социокультурн ая	20 октября 2024	Участие в ХХVIII Всекубанских духовно- образовательных Кирилло- Мефодиевских чтениях	очная	Проректор по учебной работе и качеству образования – первый проректор Проректор по ВР и СВ, Начальник УВР	До 100
			Март		
Досуговая, социокультурн ая	4 марта 2025 года	Акция «Православная книга»	очная	Начальник УВР Директор научной библиотеки	До 500

Досуговая,	Май	2025	Фестиваль «Моя	очная	Начальник УВР	До 100
социокультурн	года		вера			
ая			православная»			

Модуль 4. Культурно-просветительское воспитание

		урно-просвет			**
Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ООВО	Количество участников
Творческая, досуговая	Ежемесячно	Деятельность творческих студий Молодежного культурнодосугового центра КубГУ	очная	Директор МКДЦ	До 500
_	10 7 007		Сентябрь	T DD	5000
Социокультурн ая, просветительск ая	10 октября 202	первокурсника	очная	Проректор по ВР и СВ Проректор по КБ Директор МКДЦ Деканы факультетов	5000
Социокультурн ая, просветительск ая	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
Социокультурн ая, просветительск ая, досуговая	В течение месяца	Посещение музея университета студентами первых курсов	очная	Начальник ОВР Директор музея	До 1500
Социокультурн ая, просветительск ая, досуговая	Вторая половина сентября	Организация тематических конкурсов со студентами первых курсов на знание университета	очная	Органы студенческого самоуправления	До 1000
			Октябрь		
Социокультурн ая, просветительск ая, досуговая	В течение месяца	Посещение музея университета студентами первых курсов	очная	Начальник ОВР Директор музея	До 1500
Социокультурн ая, просветительск ая, досуговая	В течение месяца	Организация тематических конкурсов со студентами первых курсов на знание университета	очная	Органы студенческого самоуправления	До 1000
			Ноябрь		
Социокультурн ая, просветительск ая, досуговая	В течение месяца	Посещение музея университета студентами первых курсов	очная	Директор музея, факультеты, институты	До 1500
			Декабрь		

Социокультурн ая, просветительск ая, досуговая	В течение месяца	Посещение музея университета студентами первых курсов	очная	Директор музея, факультеты, институты	До 1500
	L		Январь		
Творческая, досуговая, социокультурн ая	25 января 2025 года	Организация участия студентов университета в праздновании* Дня студентов (Татьянин день)	Смешанная	Начальник ОВР Директор МКДЦ Органы студенческого самоуправления	До 1000
			Март		
Творческая, досуговая	4 марта 2025 года	Торжественный концерт в рамках празднования Международног о женского дня	Смешанная	Директор МКДЦ	До 1000
			Апрель		
Творческая, досуговая	Вторая половина апреля	Участие в региональном этапе фестиваля «Российская студенческая весна» на Кубани	очная	Директор МКДЦ	До 50
Творческая, досуговая, социокультурн ая	Вторая половина апреля	Организация участия студентов во Всероссийской акции «Библионочь»	очная	Начальник ОВР Директор научной библиотеки Органы студенческого самоуправления	До 100
Тъстионая	21 200 1005	Опроиновния	Май	Начальник ОВР	До 200
Творческая, досуговая, социокультурн ая	24 мая LVLS	Организация мероприятий в рамках Дня славянской письменности и культуры	очная	Филологический факультет Органы студенческого самоуправления	
Творческая, досуговая	В течение месяца	Участие в финале конкурса «Российская студенческая весна»	очная	Директор МКДЦ	До 50
			Июль		7 500
Досуговая, социокультурн ая	В течение месяца	Выставка литературы ко дню семьи	очная	Директор научной библиотеки	До 500

Модуль 5. Научно-образовательное воспитание

Учебно- исследовательс кая, научно-		оте очная	Проректор по науке и	До 1000
исследовательс кая	СНО факульте института	та,	инновациям, заместители декана/директора по науке, председатели СНО	

Научно-	В	течение	Неделя науки	очная	Проректор по науке и	До 2000
исследовательс	меся	ца			инновациям,	1000
кая, учебно-					факультеты,	
исследовательс					институты, СНО	
кая, проектная,						
вовлечение						
обучающихся в						
предпринимате						
льскую				1		
деятельность						

Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание

Виды	уль 6. Проф Дата, место,	Название	Форма	Ответственный от	Количество
деятельности	время и формат проведения	мероприятия и организатор	проведения мероприятия	OOBO	участников
		C	ентябрь		
Вовлечение в профориентаци онную деятельность	В течение месяца	Профтестирован ие студентов выпускных курсов	Смешанная	Начальник ОСТЗ, факультеты, институты, психологическая служба	До 400
		(Октябрь	•	
Вовлечение в профориентаци онную деятельность	В течение месяца	Профтестирован ие студентов выпускных курсов	Смешанная	Начальник ОСТЗ, факультеты, институты, психологическая служба	До 400
]	Ноябрь		
Вовлечение в профориентаци онную и предпринимате льскую деятельность	В течение месяца	Ярмарки вакансий и дни карьеры	Смешанная	Начальник ОСТЗ, факультеты, институты	До 500
		Į	Цекабрь		
Вовлечение в профориентаци онную и предпринимате льскую деятельность	В течение месяца	Ярмарки вакансий и дни карьеры	Смешанная	Начальник ОСТЗ, факультеты, институты	До 500
деятельность		(Ревраль		
Вовлечение в профориентаци онную деятельность	В течение месяца	Профтестирован ие студентов младших курсов	Смешанная	Начальник ОСТЗ, факультеты, институты	До 400
долгоны		-	Март		
Вовлечение в профориентаци онную деятельность	В течение месяца	Профтестирован ие студентов младших курсов	Смешанная	Начальник ОСТЗ, факультеты, институты	До 400
			Апрель		
Вовлечение в профориентаци онную и	В течение месяца	Ярмарки вакансий и дни карьеры	Смешанная	Начальник ОСТЗ, факультеты, институты	До 500
предпринимате льскую деятельность	1				

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

Модуль 7. Экологическое воспитание

Виды	Дата, место,	Название	Форма	Ответственный от	Количество
деятельности	время и	мероприятия и	проведения	OOBO	участников
	формат	организатор	мероприятия		
	проведения				
Студенческое	Ситуативно	Проведение	Очная	Начальник ОВР,	До 1000
сотрудничеств		субботников по		органы студенческого	
о, деятельность		уборке		самоуправления	
студенческих		территории и			
объединений		помещений	=	-	
		университета, а			
		также городских			
		территорий в			
		рамках взаимодействия			
		с МО г.			
		Краснодар			
			 Эктябрь		
Культурно-	В течение	Географический	Смешанная	Начальник ОВР,	До 200
просветительск	месяца	диктант		ИГГТиС,	
ая				Органы	
				студенческого	
				самоуправления	
			Ноябрь		
Культурно-	В течение	Экологические	очная	Начальник ОВР,	До 4000
просветительск	месяца	кураторские		Факультеты,	
ая, проектная		часы со		институты, органы	
		студентами		студенческого	
		первых курсов	Danmany	самоуправления	
Творческая,	В течение	Конкурс	Ревраль Смешанная	Начальник ОВР,	До 100
культурно-	месяца	социального	Сметаппал	$X\Gamma\Phi$,	A0 100
просветительск	Месяца	плаката «Земля		Органы	
ая		наш дом»		студенческого	
un				самоуправления	
		1	Апрель	-	
Студенческое	Вторая	Проведение	очная	Начальник ОВР,	До 1000
сотрудничеств	половина	субботника по		органы студенческого	
о, деятельность	месяца	уборке		самоуправления	
студенческих		территории			
объединений		университета			

Молуль 8 Физическое воспитание, спорт и оздоровление

Виды	Дата, место,	Название	Форма	Ответственный от	Количество
деятельности	время и формат проведения	мероприятия и организатор	проведения мероприятия	OOBO	участников
Оздоровительн ая	Ежедневно	Деятельность психологической службы	очная	Руководитель службы	По мере востребованно сти
Физкультурно- спортивная	Ежемесячно	Участие в тренировках спортивных секций	очная	Заведующий кафедрой физвоспитания	До 2000

Физкультурно- спортивная	В соответствии с программой	Универсиада вузов Кубани	очная	Заведующий кафедрой физвоспитания	По мере востребованно сти
Оздоровительн ая	Ежемесячно	Оздоровление студентов в с/п «Юность»	очная	Главврач с/п «Юность», профком студентов	70
		(Октябрь		
Оздоровительн ая, социокультурн ая	В течение месяца	Встречи врачейнаркологов со студентами КубГУ	очная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 200
Спортивная	В течение месяца	Спартакиада первокурсников	очная	Заведующий кафедрой физвоспитания	До 1000
			Ноябрь	7	
Оздоровительн ая	В течение месяца	Флюорографиче ское обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр	очная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 3500
			цекабрь		
Оздоровительн ая	В течение месяца	Флюорографиче ское обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр	очная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 3500
			 Февраль		
Оздоровительн ая, социокультурн ая, просветительск ая	В течение месяца	Информационно - просветительско е занятие со студентами- юношами по теме «Здоровое отцовство»	смешанная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 200
		отдоветвен	Март		
Оздоровительн ая, социокультурн ая, просветительск ая	В течение месяца	Лекции-беседы со студентками КубГУ о женском здоровье	смешанная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	300
Спортивная	В течение месяца	Спартакиада факультетов	очная	Заведующий кафедрой физвоспитания	До 1000
			 Апрель	физвосинтапия	
Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий	В течение месяца	Участие в смотре-конкурсе на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди ООВО	очная	Заведующий кафедрой физического воспитания	10
	1		Май		
Оздоровительн ая	В течение месяца	Флюорографиче ское обследование студентов КубГУ,	очная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 3500

		медицинский осмотр			
			Июнь		
Оздоровительн ая	В течение месяца	Флюорографиче ское обследование студентов КубГУ, медицинский осмотр	очная	Начальник ОВР Зам. деканов факультетов	До 3500
			Июль		
Оздоровительн ая, досуговая, спортивная	В течение месяца	Военно- спортивные сборы студентов Казачьей сотни	очная	Проректор по ВР и СВ	100
Оздоровительн ая, досуговая, спортивная	В течение месяца	Оздоровительная кампания на черноморском побережье	очная	Начальник УВР	До 500
			Август		
Оздоровительн ая, досуговая, спортивная	В течение месяца	Оздоровительная кампания на черноморском побережье	очная	Начальник УВР	До 500

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

Виды	Дата, место,	Название	Форма	Ответственный от	Количество
деятельности	время и	мероприятия и	проведения	OOBO	участников
	формат	организатор	мероприятия		
	проведения				
		C	 Сентябрь		
Учебно-	3 сентября 2024	Мероприятия ко	очная	Начальник УВР	До 50
исследовательс		Дню		Руководитель	
кая, досуговая,		солидарности в		координационного	
социокультурн		борьбе с		центра	
ая		терроризмом			
		(Октябрь		
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Профилактика		декана/директора по	
		алкоголизма и		ВР, кураторы учебных	
		табакокурения»		академических групп	
			Ноябрь		
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Профилактика		декана/директора по	
		наркомании»		ВР, кураторы учебных	
				академических групп	
			Цекабрь		
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Профилактика		декана/директора по	
		экстремизма и		ВР, кураторы учебных	
		терроризма»		академических групп	
			Январь	Τ_	
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Психологическ		декана/директора по	
		oe		ВР, кураторы учебных	
		благополучие»	-	академических групп	
-			Февраль	T n	П. 4500
Социокультурн	В течение	Кураторский час	очная	Заместители	До 4500
ая, проектная	месяца	«Профилактика		декана/директора по	
		коррупционных		ВР, кураторы учебных	
		проявлений»		академических групп	

			Март		
Социокультурн ая, проектная	В течение месяца	Кураторский час «Информационн ая безопасность»	очная	Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп	До 4500
			Апрель		
Социокультурн ая, проектная	В течение месяца	Кураторский час «Культура речи и поведения»	очная	Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп	До 4500
			Май		
Социокультурн ая, проектная	В течение месяца	Кураторский час «Защита подвигов ветеранов войн и военных конфликтов»	очная	Заместители декана/директора по ВР, кураторы учебных академических групп	До 4500

Модуль 8 Защита социальных прав и развитие комфортной образовательной

среды в университете

Виды деятельности	Дата, место, время и	Название мероприятия и	Форма проведения	Ответственный от ООВО	Количество участников
	формат проведения	организатор	мероприятия		уметтиков
Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий	Ежемесячно	Деятельность жилищно- бытовой комиссии студенческого городка	очная	Председатель профкома студентов, заместители декана/директора по ВР	До 50
		C	ентябрь		
Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий	В течение месяца	Проведение комиссии по расселению студентов в общежитиях КубГУ	очная	Председатель профкома студентов, заместители декана/директора по ВР	До 50
Деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий	В течение месяца	Актуализация информации о студентах- участниках СВО, студентах-детях участников СВО, детях-сиротах и детях, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из их числа, прибывших на постоянное место жительства в г. Краснодар и обучающихся в КубГУ	очная	Начальник ОВР	20
Деятельность по организации и проведению	В течение месяца	Актуализация информации об обучающихся с	очная	Начальник УВР	20
значимых		инвалидностью			

событий и					
мероприятий					
Деятельность	В течение	Контроль выбора	очная	Начальник УВР	20
по организации	месяца	образовательной	Очная	Пачальник УБГ	20
и проведению	месяца	траектории			
значимых	X-	обучающимися с			
событий и		инвалидностью			
мероприятий		инвалидноствю			
мероприятии		(Эктябрь		
Деятельность	В течение	Сбор и	очная	Начальник ОВР	20
по организации	месяца	подготовка	Очнал	Пачальник ОВГ	20
и проведению	месяца	материала по			
значимых		студентам			
событий и		КубГУ			
мероприятий		инвалидам 1, 2			
Рот.рт		групп на			
		оказание краевой			
		социальной			
		поддержки			
Социокультурн	В течение	Повышение	Смешанная	Председатель ППОС	До 200
ая,	месяца	уровня правовой			, ,
просветительск		грамотности в			
ая		области прав и	(8)		
		обязанностей			
		обучающихся			
			Ноябрь		
Деятельность	В течение	Повышение	очная	Проректор по ВР и СВ	20
по организации	месяца	уровня		Проректор по АХР КР	
и проведению		доступности		иС	
значимых		образовательной		Декан ФППК	
событий и		деятельности			
мероприятий		университета)/		
T	Ъ	П	Март	T DD CD	20
Деятельность	В течение	Повышение	очная	Проректор по ВР и СВ	20
по организации	месяца	уровня		Проректор по АХР КР	
и проведению		доступности		и С	
значимых		образовательной		Декан ФППК	
событий и		деятельности			
мероприятий		университета			



Рецензия

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология»

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология» включает в себя систему документов, разработанных на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденному приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 920 от 7 августа 2020 г.

Основная профессиональная образовательная программа разработана и утверждена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет». ОПОП регламентирует цели, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, ожидаемые результаты и оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: рабочий учебный план, календарный график учебного процесса, рабочие программы дисциплин, программы практик, программу итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся. ОПОП предназначена для подготовки выпускников к следующим видам деятельности: проектной деятельности; деятельности, научно-исследовательской организационно-управленческой деятельности; педагогической деятельности по профилю подготовки направлению подготовки 06.03.01 Биология, «Биоэкология».

Срок получения образования по данной ОПОП в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации -4 года, объем программы -240 зачетных единиц. Рецензируемая ОПОП полностью соответствует требованию ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

Основная профессиональная образовательная программа состоит из шести модулей, включающих общие положения, характеристику образовательной программы, характеристику профессиональной деятельности выпускника его компетенции, документы, регламентирующие структуру, содержание и организацию образовательного процесса, фактическое ресурсное обеспечение, характеристику среды ВУЗа и иные условия осуществления образовательной деятельности, а также 7 приложений.

Основная профессиональная образовательная программа включает следующие блоки: Блок 1 «Дисциплины (модули)», блок 2 «Практика», блок 3 «Государственная итоговая аттестация». В рамках каждого блока программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. Распределение учебных дисциплин (модулей), различных видов практик, государственной итоговой аттестации в ОПОП последовательно и логично.

Рабочие программы, представленные в приложениях 4, 5, 6 к ОПОП, соответствуют требованиям ФГОС ВО к содержанию и уровню подготовки

бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 Биология и составлены согласно рабочему учебному плану (приложение 2).

Во всех рабочих программах дисциплин уделяется большое внимание самостоятельной работе студентов и интерактивным формам обучения. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине закреплены в рабочих программах учебных дисциплин.

С целью реализации компетентностного подхода при подготовке бакалавров по профилю подготовки «Биоэкология» в учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий, которые в сочетании с внеаудиторной работой позволяют сформировать и развить у бакалавров универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, перечень которых, соответствует ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

Рецензируемую ОПОП можно рекомендовать к использованию для обучения бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология» в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Рецензент:

заведующий кафедрой прикладной экологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» доктор биологических наук, профессор

Стрельников В.В.

ma Louisie de 1841

Рецензия

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль подготовки «Биоэкология»

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 августа 2020 г. N 920 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 06.03.01 Биология» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2020 N 59357) с присвоением квалификации бакалавр.

Общая характеристика образовательной программы содержит следующую информацию: — направленность (профиль) образовательной программы, квалификация выпускника, форма и срок обучения; — указаны цели и задачи программы, характеристика профессиональной деятельности выпускников с указанием области, объектов, вида (видов) и задач профессиональной деятельности; — приведен полный перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы.

Структура программы отражена в учебном плане и включает следующие блоки: Блок I «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к обязательной части программы в объеме 120 з.е., и дисциплины (модули), относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений в объеме 75 з.е. Блок 2 «Практики», обязательная часть которого включает 27 з.е., а часть, формируемая участниками образовательных отношений 12 з.е. Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в объеме 6 з.е. относится к обязательной части программы и включает в себя подготовку к процедуре защиты выпускной квалификационной работы и защиту выпускной квалификационной работы.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем, таких как: рациональное природопользование, экология организмов, охрана окружающей среды. Структура плана в целом логична и последовательна.

Оценка аннотированных рабочих программ учебных дисциплин, позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника. Рабочие программы рецензируемой образовательной программы наглядно демонстрируют использование активных

и интерактивных форм проведения занятий, включая дискуссии, деловые игры, разбор конкретных ситуаций и др.

Разработанная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практик, а именно: 1) учебная (2 и 4 семестры); 2) производственная, в том числе преддипломная (6, 7, 8 семестры). Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

Уровень освоения программ дисциплин и практик и, в целом, всей ОПОП проверяется в ходе промежуточной и итоговой аттестации с использованием фонда оценочных средств. Тематика и содержание самостоятельных письменных работ обучающихся соответствуют видам профессиональной деятельности и, в первую очередь, направлены на формирование знаний, умений, навыков и опыта деятельности, по данному направлению подготовки.

Рецензируемая ОПОП ВО разработана на высоком профессиональном уровне. В ходе ее освоения широко используются возможности электронно-информационной образовательной среды, материально-техническая база университета, а также возможность использования дистанционных технологий в образовательном процессе.

Рецензируемая ОПОП ВО - актуальна и практически значима. В ходе ее реализации участвуют опытные преподаватели и высококвалифицированные специалисты, нацеленные на подготовку квалифицированных кадров в области биологии. В' целом, рецензируемая основная профессиональная образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль «Биоэкология».

Рецензент:

заведующий кафедрой водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Абрамчук А.В.

ВЕРНО: Ученый секретарь советь университета Уселя (С. М. Касьяного)