




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)**

Школа педагогики

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы

 Фролова М.И.

«28» 12 2023г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль «Биология и химия»
Руководитель образовательной программы	Ключников Денис Александрович, кандидат биологических наук, контактные данные: тел. 89243325022 e-mail: kljuchnikov.da@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Школа педагогики Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	20/1
Форма обучения	очная форма
Язык реализации	Русский
Срок обучения	5 лет
Описание программы	Программа направлена на подготовку специалистов в области педагогического образования биологических и химических наук с целью разработки и реализации учебных программ базовых и элективных курсов в различных образовательных учреждениях, включения научно-исследовательских и научно-образовательных объектов в образовательную среду и процесс обучения предмету. Выпускники смогут работать в различных организациях и учреждениях образовательной, социальной и культурной сфер; организовывать внеучебную деятельность обучающихся, разрабатывать культурно-просветительские программы для различных категорий населения, в том числе с использованием современных информационных технологий.

	<p>Цель программы – обеспечение качественной подготовки квалифицированных конкурентоспособных специалистов в области биологического и химического образования. Область профессиональной деятельности выпускника программы охватывает различные сферы в образовании и науке: начальное общее, основное общее, среднее общее образование, профессиональное обучение, профессиональное образование, дополнительное образование, дополнительное профессиональное образование.</p>
<p>Ключевые дисциплины образовательной программы</p>	<p>В свете поэтапного перехода отечественной системы общего образования на Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования перед учителями-предметниками неизбежно возникает вопрос о поиске эффективных педагогических средств, гарантирующих достижение желаемых личностных, метапредметных и предметных результатов. Это обусловило создание программы, которая включает дисциплины теоретической и прикладной биологии и химии.</p> <p>В качестве «ядра» программы будут изучены такие дисциплины, как: педагогическая антропология опережающего образования; школа вожатых; авторские школы России; зарубежные авторские школы; психология человека; социальная психология в образовании; теория и методика воспитательной деятельности</p> <p>Обязательные дисциплины профессионального цикла образовательной программы – это дисциплины, которые составляют основу биологического, и химического образования (методика преподавания биологии и химии, анатомия человека, физиология человека и животных, зоология, ботаника, экология животных и растений и др.).</p> <p>Специальные дисциплины вариативного блока профессионального цикла являются теоретической и практической базой проектного обучения студентов образовательной программы. Проектная деятельность, как компонент педагогической подготовки, предполагает использование знаний, умений и навыков, полученных при обучении для проектирования элективных курсов по биологии и химии с использованием последних достижений науки, для реализации базовых и элективных школьных курсов по биологии и химии в соответствии с учебным и собственным поурочным планом в рамках выполнения выпускной квалификационной работы..</p>
<p>Описание целевой аудитории программы</p>	<p>Лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное документом о среднем общем образовании, или документом о среднем профессиональном образовании.</p>

<p>Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы</p>	<p>Педагогическая и научно-исследовательская работа занимают значительную часть всего учебного процесса. Студенты в полной мере используют все ресурсы университета и всех выпускающих кафедр, а также материально-техническую базу учреждений – партнеров, к которым относятся Министерство образования Приморского края Научный центр "Агробιοтехнологий" с Воздвиженка, НОЦ "Океанариум"</p>
<p>Сфера деятельности выпускников программы</p>	<p>Выпускники программы становятся учителями биологии и химии в школах, гимназиях; педагогами дополнительного образования по биологии и химии, а также в прикладных областях, связанных с этими науками; научными сотрудниками в природоохранных учреждениях, научными консультантами природоохранных проектов на базе детских и молодежных организаций, средств массовой информации (популяризатор науки).</p>

Руководитель

образовательной программы



Ключников Д.А.