

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы производственной технологической**  
**(проектно-технологической) практики**

1. Цель практики: усиление профессиональной направленности, качественное улучшение практической подготовки бакалавров к учебной и проектной деятельности в школе по предметным областям.

2. Место практики в структуре ОПОП бакалавриата

Технологическая (проектно-технологическая) практика Б2.О.03(П) относится к Б2.

Практика реализуется на 3 курсе в 6 семестре.

Практика является базовой и опирается на знания, сформированные у обучающихся в результате изучения дисциплин, касаемых профилей биологии и химии, «Теория и методика обучения биологии», «Теория и методика обучения биологии», «Учебная (проектно-технологическая) практика, «Информационные технологии в профессиональной деятельности». «Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика.

Практика имеет практико-ориентированный характер и является базовой для последующего изучения дисциплин профессиональной направленности, прохождения других видов производственной практики («Педагогическая», «Научно-исследовательская работа» и «Преддипломная практика»).

3. Компетенции обучающегося.

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПОП/	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
<b>ОПК-1</b>	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК-1.1. Знает и умеет анализировать нормативные правовые акты в сфере образования, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральные государственные образовательные стандарты основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудовое законодательство. ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности основные нормативно -	<b>Знать:</b> нормативные правовые акты в сфере образования, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральные государственные образовательные стандарты основного общего, среднего общего образования, законодательства о правах ребенка, трудовое законодательство <b>Уметь:</b> анализировать нормативные правовые акты в сфере образования, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации <b>Владеть:</b> навыками применения в своей деятельности основные нормативно - правовые акты в сфере образования и нормы

		правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности.	профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности.
<b>ПК-3</b>	Способен проектировать предметную среду образовательных программ и их элементов	<p>ПК-3.1. Знает компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды биологии (химии); научно-исследовательский и научно-образовательный потенциал конкретного региона, где осуществляется образовательная деятельность</p> <p>ПК-3.2. Обосновывает включение научно-исследовательских и научно-образовательных объектов в образовательную среду и процесс обучения биологии (химии); использует возможности социокультурной среды региона в целях достижения результатов обучения биологии (химии)</p> <p>ПК-3.3. Проектирует элементы образовательной среды школьной биологии (химии) на основе учета возможностей конкретного региона.</p>	<p><b>Знать:</b> компоненты образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды биологии (химии); научно-исследовательский и научно-образовательный потенциал конкретного региона, где осуществляется образовательная деятельность</p> <p><b>Уметь:</b> обосновывать включение научно-исследовательских и научно-образовательных объектов в образовательную среду и процесс обучения биологии (химии); использует возможности социокультурной среды региона в целях достижения результатов обучения биологии (химии)</p> <p><b>Владеть:</b> навыками проектирования элементов образовательной среды школьной биологии (химии) на основе учета возможностей конкретного региона.</p>
<b>ПК-5</b>	Способен применять предметные знания при реализации	ПК-5.1. Знает закономерности, принципы и уровни формирования и реализации содержания	<b>Знать:</b> закономерности, принципы и уровни формирования и реализации содержания биологического (химического) образования;

	образовательного процесса	<p>биологического (химического) образования; структуру, состав и дидактические единицы содержания школьного курса биологии (химии)</p> <p>ПК-5.2. Осуществляет отбор учебного содержания для реализации в различных формах обучения биологии (химии) в соответствии с дидактическими целями и возрастными особенностями учащихся</p> <p>ПК-5.3. Владеет предметным содержанием биологии (химии)</p> <p>ПК-5.4. Применяет современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях; навыки проведения химического эксперимента, основные синтетические и аналитические методы получения и исследования химических веществ и реакций.</p>	<p>структуру, состав и дидактические единицы содержания школьного курса биологии (химии), предметное содержание биологии (химии)</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять отбор учебного содержания для реализации в различных формах обучения биологии (химии) в соответствии с дидактическими целями и возрастными особенностями учащихся</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения современных экспериментальных методов работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях; навыками проведения химического эксперимента, основными синтетическими и аналитическими методами получения и исследования химических веществ и реакций</p>
--	---------------------------	---	---

4. Общая трудоемкость практики \_324\_ часов ( 9 зачетные единицы).

5. Разработчики: к.б.н., доц. Эдиев А.У.

Кафедра биологии и химии