

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»  
Факультет естественнонаучного образования, физической культуры и  
безопасности жизнедеятельности  
Кафедра эколого-биологического образования и медико-педагогических  
дисциплин

*Приложение к программе  
практики*

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов  
по практике «**Производственная практика (технологическая (проектно-  
технологическая)) по Модулю 9**»

Направление 44.04.01 «Педагогическое образование»

Магистерская программа «Теория и методика географо-биологического  
образования»

*очная форма обучения*

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ / Л.И. Алешина

« 31 » \_\_\_\_\_ 05 \_\_\_\_\_ 2019 г.

Волгоград  
2019

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Процесс прохождения практики направлен на овладение следующими компетенциями:

- способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);
- способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации (ОПК-2);
- способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями (ОПК-6);
- способен разрабатывать и использовать методическое обеспечение школьного предмета география и биология (ПК-3).

#### Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП

Код компетенции	Этап базовой подготовки	Этап расширения и углубления подготовки	Этап профессионально-практической подготовки
УК-6	Практикум по проектированию психологически безопасной среды	Популяционная биология	Производственная практика (преддипломная практика), Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 9, Учебная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 7
ОПК-2	Проектирование основных и дополнительных образовательных программ, Технологии проектирования индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся		Производственная практика (педагогическая) по Модулю 4, Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 7, Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 9, Учебная

			практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 3
ОПК-6	Технологии проектирования адаптированного образовательного пространства для обучающихся с ОВЗ, Технологии проектирования индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с ОВЗ, Технологии проектирования индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 9, Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 3
ПК-3	Мониторинг результатов учебных достижений учащихся в обучении биологии, Построение и реализация системы контроля учебных достижений учащихся, Современные методы обучения географии, Современные образовательные технологии в обучении биологии		Производственная практика (педагогическая) по Модулю 4, Производственная практика (преддипломная практика), Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 6, Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 9

## 1.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

### Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе прохождения практики

№	Разделы практики	Формируемые компетенции	Показатели сформированности (в терминах «знать», «уметь», «владеть»)
1	Организационный	ОПК-2, ПК-3	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные подходы к проектированию основных и дополнительных образовательных программ по биологии и географии в зависимости от их уровня и направленности;</li> <li>– способы осуществления поиска, анализа и обработки научной информации в целях исследования проблемы образования в биологической и географической области;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проектировать основные и дополнительные образовательные программы по биологии и географии;</li> <li>– осуществлять поиск, анализ и обработку научной информации в целях выявления проблемы в географо-биологической области образования;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками разработки научно-методического обеспечения материалов, обеспечивающих качественное освоение содержания образовательных программ по биологии и географии;</li> <li>– способами осуществления поиска, анализа и обработки научной информации в предметной области по географии и биологии в целях исследования проблемы образования;</li> </ul>
2	Основной	ОПК-6	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способы проектирования и использования эффективных психолого-педагогических, в том числе инклюзивных, технологий в профессиональной деятельности в области биологии и географии;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности по биологии и географии;</li> </ul>

			<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– технологиями проектирования и использования эффективных психолого-педагогических приемов и способов обучения в географо-биологической образовательной области;</li> </ul>
3	Заключительный	УК-6	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные подходы к проектированию содержания обучения биологии и географии в зависимости от уровня направленности образовательных программ;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– отбирать оптимальные методики, технологии и приемы обучения при реализации разных методических моделей в обучении биологии и географии;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– практическими навыками разработки учебно-методических материалов, обеспечивающих качественное освоение содержания учебного материала по биологии и географии;</li> </ul>

### Критерии оценивания компетенций

Код компетенции	Пороговый (базовый) уровень	Повышенный (продвинутый) уровень	Высокий (превосходный) уровень
УК-6	Имеет теоретические представления о деятельности саморазвития, методиках самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения, Знает основные способы совершенствования своей деятельности на основе самооценки.	Демонстрирует владение приемами и техниками и методиками самооценки и самоконтроля, умение решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности.	Способен находить, обобщать и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития, самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определять реалистические цели профессионального роста. Демонстрирует способность планировать профессиональную траекторию с учетом профессиональных особенностей, а также других видов деятельности и требований рынка труда.
ОПК-2	Имеет представление об	Демонстрирует знание содержания	Владеет опытом разработки отдельных компонентов

	<p>основных закономерностях, принципах построения и функционирования образовательных систем, о современных требованиях к структуре, условиям реализации и результатам освоения основных и дополнительных образовательных программ способен разрабатывать отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ.</p>	<p>примерной программы обучения предмету, способен определять основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных образовательных технологий. Осуществляет поиск информации с целью разработки научно-методического обеспечения и умеет разрабатывать отдельные компоненты (целевой, пояснительная записка, планируемые результаты освоения, систему оценки планируемых образовательных результатов, содержательный, организационный, условия реализации) основных и дополнительных образовательных программ.</p>	<p>основных (программы учебной дисциплины согласно профилю подготовки) и дополнительных образовательных программ (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий, производит классифицирование образовательной системы и образовательных технологий. Самостоятельно осуществляет поиск информации с целью разработки научно-методического обеспечения.</p>
ОПК-6	<p>Имеет теоретическое представление о основных положениях нормативно-правовых документов, защищающих права лиц с ОВЗ на доступное и качественное образование, об</p>	<p>Демонстрирует знание основных положений нормативно-правовых документов, защищающих права лиц с ОВЗ на доступное и качественное образование. Выделяет этапы психофизического</p>	<p>Самостоятельно определяет основные закономерности развития психофизического развития обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, выбирает необходимые приемы, методы, технологии и средства для организации совместной деятельности обучающихся с ОВЗ с нормально развивающимися сверстниками</p>

	<p>основных закономерностях развития психофизического развития обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, способен раскрыть сущность понятий «технологии», «психолого-педагогические технологии. Может по образцу использовать приемы, методы, технологии и средства для организации совместной деятельности обучающихся с ОВЗ с нормально развивающимися сверстниками при инклюзивном образовании, психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями.</p>	<p>развития обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями. Анализирует особенности организации деятельности обучающихся с ОВЗ по овладению адаптированной образовательной программой. Способен создавать модель безопасной и психологически комфортной образовательной среды, организовать различные виды деятельности обучающихся с ОВЗ с нормально развивающимися сверстниками при инклюзивном образовании.</p>	<p>при инклюзивном образовании. Способен составлять программные материалы педагога (рабочие программы учебных дисциплин, адаптивные образовательные программы и др.) в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и основными образовательными программами. Самостоятельно использует в профессиональной деятельности различные методы и технологии оценочных мероприятий (входная, промежуточная, итоговая диагностика успеваемости) в инклюзивных классах (группах).</p>
ПК-3	<p>Имеет теоретические представления об основах разработки методического обеспечения и способах их использования в учебно-воспитательном процессе по</p>	<p>Обладает системой знаний об особенностях разработки и использования учебно-методических материалов по географии и биологии, обеспечивающих</p>	<p>Имеет глубокие знания и способен их использовать при разработке методического обеспечения школьных предметов «География», «Биология». Способен творчески подойти к разработке и использованию учебно-методических материалов по географии и биологии в соответствии с требованиями</p>

	<p>географии и биологии. Умеет разрабатывать и использовать учебно-методические материалы по географии и биологии. Владеет практическими навыками разработки учебно-методических материалов по географии и биологии.</p>	<p>реализацию программ в соответствии с требованиями ФГОС. Умеет эффективно осуществлять разработку методического обеспечения школьных предметов «География», «Биология», демонстрирует приемы их рационального использования в учебно-воспитательном процессе. Обладает опытом (владеет) проектирования и использования методического обеспечения учебно-воспитательного процесса по географии и биологии.</p>	<p>ФГОС. Владеет опытом самостоятельной разработки учебно-методических материалов по географии и биологии, а также обоснованного выбора способа их использования.</p>
--	--	---	---

**Оценочные средства и шкала оценивания  
(схема рейтинговой оценки)**

№	Оценочное средство	Баллы	Оцениваемые компетенции	Семестр
1	<p>Практико-ориентированные задания (проектирование рабочей программы по курсу биологии (географии)); проектирование мультимедийной презентации к программе; проведение самоанализа проекта рабочей программы по курсу биологии (географии); проектирование технологической карты урока биологии (географии) и занятия (практического) по соответствующим дисциплинам для студентов бакалавриата; проведение самоанализа урока и занятия)</p>	45	УК-6, ОПК-2, ОПК-6, ПК-3	4
2	<p>Самоанализ профессиональной деятельности (отчет)</p>	35	УК-6, ОПК-2, ОПК-6, ПК-3	4

3	Презентация результатов профессиональной деятельности	20	УК-6, ОПК-2, ОПК-6, ПК-3	4
---	---	----	--------------------------	---

Итоговая оценка по практике определяется преподавателем на основании суммы баллов, набранных студентом в процессе прохождения практики и в период промежуточной аттестации.

## **2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

Данный раздел содержит типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Описание каждого оценочного средства содержит методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Перечень оценочных средств, материалы которых представлены в данном разделе:

1. Практико-ориентированные задания (проектирование рабочей программы по курсу биологии (географии); проектирование мультимедийной презентации к программе; проведение самоанализа проекта рабочей программы по курсу биологии (географии); проектирование технологической карты урока биологии (географии) и занятия (практического) по соответствующим дисциплинам для студентов бакалавриата; проведение самоанализа урока и занятия)
2. Самоанализ профессиональной деятельности (отчет)
3. Презентация результатов профессиональной деятельности