

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»**

Утверждаю
Декан естественно-географического



..... факультета
С.В. Жеглов
«30» августа 2019 г

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**производственной практики по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности**

Уровень основной профессиональной образовательной программы
магистратура

Направление подготовки **05.04.02 География**

Направленность (профиль) подготовки **Природный потенциал
ландшафтов старосвоенных территорий**

Форма обучения **очная**

Сроки освоения ОПОП **два года**

Курс 2, семестр 3, трудоемкость составляет 7,0 зачетных единицы -
252 часа (4 ²/₃ недели)

Факультет **естественно-географический**

Кафедра **географии, экологии и природопользования**

Рязань 2019.

1. ВИД (ТИП) ПРАКТИКИ

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

2.ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целями проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются: закрепление, расширение и углубление теоретических знаний студентов, полученных во время аудиторных занятий по дисциплинам базовой и вариативной частей блока 1, и приобретение ими практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, приобретение первичных практических и коммуникативных навыков работы по специальности на предприятиях и в организациях, работающих в сфере физической географии и ландшафтоведения, на основе знаний, умений и навыков, полученных студентами во время аудиторных занятий и при прохождении учебной научно - исследовательской практики и выполнения НИР, формирование профессиональных компетенций и сбор материалов, необходимых для написания выпускной квалификационной работы.

Задачи производственной практики:

- изучение специфики функционирования предприятий и организаций, работающих в сфере физической географии и ландшафтоведения;
- изучение организационной структуры и системы управления предприятий и организаций данного профиля;
- изучение характера взаимодействия данных предприятий и организаций с потребителем;
- освоение работы со специфической документацией, особенностей документооборота;
- закрепление и расширение теоретических и практических знаний, умений и навыков, полученных студентами при освоении ОПОП

магистратуры и прохождении научно-исследовательской практики и выполнения НИР;

– приобретение первичных практических навыков работы по специальности;

– приобретение студентом фактического материала для дальнейшего выполнения научно-исследовательской работы по специальности;

- приобретение умений работы в профессиональном коллективе, развитие коммуникативных навыков.

3. ФОРМЫ И СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Дискретно, стационарная, выездная

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО УНИВЕРСИТЕТА

Производственная практика является необходимой составляющей профессиональной подготовки будущего специалиста, готовит его к профессиональной деятельности по специальности, позволяет ощутить разницу между учебной и трудовой деятельностью, соотнести свои знания и умения, творческие, коммуникативные способности с требованиями, которые предъявляет уровень деятельности в профессиональном коллективе.

Данная практика интегрирует знания и умения, полученные студентом на ранее освоенных специальных учебных курсах, научно-исследовательской практике и при выполнении НИР, выводит его подготовку на более высокий уровень, где основным компонентом становится знание документации, умение работать в коллективе.

Практика закрепляет и расширяет знания, умения, навыки и представления студентов, которые были получены и сформированы при изучении дисциплин: «История, теория и методология географии» (1 семестр), «Компьютерные технологии в географии» (2 семестр), «Геология и палеогеография плейстоцена России» (1-й семестр), «Ландшафтное планирование» (1-й семестр), «Природный потенциал ландшафтов

староосвоенных территорий», (2 семестр), «Мониторинг природно-технических систем/Мониторинг особо охраняемых природных территорий» (1-й семестр), «Ландшафты Рязанской области/Природа и природные ресурсы Рязанской области» (2-й семестр), а также во время проведения учебной научно-исследовательской практики и выполнения НИР (1-й и 2-й семестры).

Умения и навыки, приобретенные студентами в ходе данной практики, являются основой для последующей преддипломной практики и подготовки ВКР.

Производственная практика проводится в организациях, осуществляющих свою деятельность в сфере природопользования, физической географии и ландшафтоведения. В частности, в Министерстве природопользования Рязанской области, Управлении Росприроднадзора по Рязанской области, в ЦГМС и мониторинга за состоянием окружающей среды Рязанской области, при Администрации особо охраняемых природных территорий (Окский государственный природный заповедник, Мещерский национальный парк), в проектных организациях, деятельность которых связана с экологической экспертизой и обследованием природной среды в местах строительства, прокладки коммуникаций и т.д.. В отдельных случаях производственная практика проводится на кафедре физической географии и методики преподавания географии естественно-географического факультета РГУ имени С.А. Есенина. Возможен вариант прохождения практики на одном из промышленных предприятий, в деятельности которого важную роль играет вопрос негативного воздействия на состояние окружающей среды, а также необходимость рекультивации. В частности, интересным представляется вариант прохождения практики на предприятиях горнодобывающей отрасли. Их деятельность сводится к расширению площадей открытой добычи песка, известняков, глин и др., к обоснованию выбора наименее ценных в биотическом отношении участков, наиболее удачных путей рекультивации отработанных площадей. Возможно

прохождение производственной практики в туристических организациях в том случае, если их деятельность связана с составлением характеристик природных условий отдельных территорий, проектированием новых маршрутов в пределах Рязанской области.

Производственная практика запланирована в третьем семестре ее общая продолжительность $4^{2/3}$ недели (всего 252 часа, 7 з.е.).

Производственная практика проводится в следующем порядке. Студент, преподаватель и руководство предприятия / организации заранее оговаривают место проведения практики, возможности и обязанности студента. Между РГУ имени С.А. Есенина и выбранным предприятием / организацией заключается соответствующий договор.

В процессе прохождения практики студент-практикант находится в распоряжении руководителя предприятия / организации в рамках Трудового кодекса РФ и должен выполнять общие требования, которые предъявляются ко всем сотрудникам данного предприятия / организации (регламент работы - время начала, окончания рабочего дня, нахождение на рабочем месте в рабочее время, обеденный перерыв; форма одежды; соблюдение правил техники безопасности).

4.1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Прохождение данной практики направлено на формирование у обучающихся общекультурных (ОК), профессиональных (ПК), общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

№ п/п	Номер / индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики		
			В результате прохождения практики обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1.	ОК-1	способностью абстрактному к	основные этапы становления и	характеризовать основные этапы	навыками характеристики

		мышлению, анализу, синтезу;	развития физической географии и ландшафтоведения; методы физико-географических исследований; современные методы анализа физико-географической информации	становления и развития физической географии и ландшафтоведения; методы физико-географических исследований; современные методы анализа физико-географической информации обобщать физико-географическую информацию,	основных этапов становления и развития физической географии и ландшафтоведения; использования методов физико-географических исследований; современных методов анализа физико-географической информации обобщения физико-географическую информацию
2	ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	о возможностях возникновения нестандартных ситуаций при проведении НИР; о действиях в нестандартных ситуациях; о социальной и этической ответственности за принятые решения	предвидеть возникновение нестандартных ситуаций при проведении НИР; действовать в нестандартных ситуациях; нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	навыками прогнозирования нестандартных ситуаций при проведении НИР; навыками действий в нестандартных ситуациях при проведении НИР; принятия решений при возникновении нестандартных ситуаций;
3	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	область применения теоретических знаний и сфере профессиональной деятельности; возможности использования творческого потенциала в сфере профессиональной деятельности; возможности саморазвития	находить применение своим знаниям и навыкам в сфере профессиональной деятельности; использовать творческий потенциал в сфере профессиональной деятельности; находить возможности для саморазвития	навыками применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; навыками использования творческого потенциала в сфере профессиональной деятельности; навыками саморазвития
4	ОПК-2	способностью использовать современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации и для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач профессиональной	возможности новых компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности; современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации; современные компьютерные технологии для	использовать новые компьютерные технологии в сфере профессиональной деятельности; использовать современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации; современные	навыками использования компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности; при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации; использования компьютерных

		деятельности	решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач	компьютерные технологии для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач	технологий для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач
5	ОПК-4	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень;	перспективы развития географической науки ; область применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; возможности развития своего интеллектуального уровня	оценивать перспективы развития географической науки ; область применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; возможности развития своего интеллектуального уровня	навыками оценки перспектив развития географической науки ; област применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; возможностей развития своего интеллектуального уровня
6	ОПК-5	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности	новые методы исследований; возможности изменения своего научного и научно-производственного профиля; способы обучения новым методам исследования	использовать новые методы исследований; возможности изменения своего научного и научно-производственного профиля; способы обучения новым методам исследования	навыками использования новых методов исследований; возможностей изменения своего научного и научно-производственного профиля; способов обучения новым методам исследования
7	ОПК-6	способностью использовать методы оценки репрезентативности материала, объема выборки при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей;	методы оценки репрезентативности материала, объема выборки при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей	использовать методы оценки репрезентативности материала, объема выборки при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей;	навыками использования количественных исследований, статистических методов сравнения полученных данных и определения закономерностей ;
8	ОПК-7	способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность)	принципы организации НИР	самостоятельно и в коллективе осуществлять научно-исследовательскую работу; формулировать новые задачи исследований	навыками проведения НИР самостоятельно и в коллективе
9	ОПК-8	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	методы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности; знать как толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и	руководить коллективом в сфере профессиональной деятельности; толерантно воспринимать социальные,	навыками выполнения функций руководителя научно-исследовательского коллектива в сфере своей профессиональной деятельности;

			культурные различия	этнические, конфессиональные и культурные различия в коллективе, осуществляющим НИР	навыки восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий в коллективе, осуществляющим НИР
10	ПК-1	способностью формулировать проблемы, задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; возможности получения новых достоверных фактов на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных;	составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии; составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	навыками составления аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; реферирования научных трудов в области общей и отраслевой географии; составления аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщения полученных результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований
11	ПК-2	способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей),	теоретико-методологические основы физической географии и ландшафтоведения как ее отрасли, их место в системе наук о Земле;	самостоятельно разрабатывать алгоритмы производственно-технологических географических работ в конкретных природно-	навыками анализа и синтеза научных данных – как литературных, так и полученных самостоятельно;

		определяющих направленность (профиль) программы магистратуры	специфику отечественных научных школ; междисциплинарные связи и основные современные практические приложения	антропогенных ландшафтах	методами оценки достоверности и репрезентативности эмпирической информации
12	ПК-3	владением основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения комплексных отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры	основы проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения комплексных отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов	уметь проектировать и выполнять комплексные физико-географические и отраслевые исследования с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов	навыками проектирования и выполнения физико-географических и отраслевых исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов
13	ПК-4	способностью использовать современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований	современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований	использовать современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований	навыками использования современных методов обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований
14	ПК-6	способностью самостоятельно и в коллективе выполнять экспедиционные, лабораторные, вычислительные исследования в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры и средств вычислительных средств, проводить мониторинг природных и социально-экономических процессов	последовательность и методику выполнения (самостоятельно и в коллективе) экспедиционных, лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры и средств вычислительных средств,	самостоятельно и в коллективе проводить лабораторные, вычислительные исследования в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры, ,проводить мониторинг природных и социально-	навыками самостоятельного и в коллективе проведения лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры, ,проведения мониторинга

				экономических процессов	природных и социально-экономических процессов
15	ПК-7	способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи	проблемы охраны природы, принципы разработки практических рекомендаций по ее охране и обеспечению устойчивого развития; принципы разработки стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах; меры по снижению экологических рисков, способы решения инженерно-географических задач	разрабатывать практические рекомендации по охране природы и обеспечению устойчивого развития: разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах; разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи	навыками разработки практических рекомендаций по охране природы и обеспечению устойчивого развития, разработке стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, разработке мер по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи
16	ПК-8	способностью проводить комплексную региональную социально-экономическую диагностику стран, регионов, городов, самостоятельно и в коллективе разрабатывать практические рекомендации по региональному социально-экономическому развитию, участвовать в разработке схем территориального, градостроительного и ландшафтного планирования, проектирования, проектировать туристско-рекреационные системы, руководить разработкой региональных и ведомственных программ развития туризма;	методику комплексной региональную социально-экономической диагностики стран, регионов, городов; методику разработки схем территориального, градостроительного и ландшафтного планирования и проектирования; методику проектирования туристско-рекреационных систем, разработки региональных и ведомственных программ развития туризма;	проводить комплексную региональную социально-экономическую диагностику стран, регионов, городов; проектировать туристско-рекреационные системы, руководить разработкой региональных и ведомственных программ развития туризма	навыками комплексной региональной социально-экономической диагностики стран, регионов, городов; проектирования туристско-рекреационные системы, разработки региональных и ведомственных программ развития туризма

4.2. Карта компетенций практики

Карта компетенций практики					
В процессе прохождения данной практики обучающийся формирует и демонстрирует следующие компетенции:					
Общекультурные компетенции:					
компетенции		перечень компонентов	технологии формирования	форма оценочного средства	уровни освоения компетенции
индекс	формулировка				
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Знать: основные этапы становления и развития физической географии и ландшафтоведения; методы физико-географических исследований; современные методы анализа физико-географической информации</p> <p>Уметь: характеризовать основные этапы становления и развития физической географии и ландшафтоведения; методы физико-географических исследований; современные методы анализа физико-географической информации обобщать физико-географическую информацию,</p> <p>Владеть: навыками характеристики основных этапов</p>	Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации	Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики	<p>пороговый</p> <p>Знать: основные этапы становления и развития физической географии и ландшафтоведения ; методы физико-географических исследований; современные методы анализа физико-географической информации</p> <p>повышенный</p> <p>Владеть: навыками характеристики основных этапов становления и развития физической географии и ландшафтоведения ; использования методов физико-географических исследований; современных методов анализа физико-географической информации</p>

		<p>становления и развития физической географии и ландшафтоведения;</p> <p>использования методов физико-географических исследований;</p> <p>современных методов анализа физико-географической информации</p> <p>обобщения физико-географическую информации</p>			
ОК-2	<p>готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения</p>	<p>Знать:</p> <p>о возможностях возникновения нестандартных ситуаций при проведении НИР;</p> <p>о действиях в нестандартных ситуациях; о социальной и этической ответственности за принятые решения</p> <p>Уметь:</p> <p>предвидеть возникновение нестандартных ситуаций при проведении НИР;</p> <p>действовать в нестандартных ситуациях;</p> <p>нести социальную и этическую ответственность за принятые решения</p> <p>Владеть: навыками прогнозирования нестандартных ситуаций при проведении НИР;</p> <p>навыками действий в нестандартных ситуациях при проведении НИР;</p> <p>принятия решений при возникновении нестандартных</p>	<p>Производственная деятельность;</p> <p>Самостоятельная работа студентов;</p> <p>Индивидуальные консультации</p>	<p>Отзыв с места прохождения практики;</p> <p>отчет по практике ;</p> <p>индивидуальное собеседование по результатам практики</p>	<p>пороговый</p> <p>Знать о действиях в нестандартных ситуациях; о социальной и этической ответственности за принятые решения</p> <p>повышенный</p> <p>предвидеть возникновение нестандартных ситуаций при проведении НИР;</p> <p>действовать в нестандартных ситуациях; нести социальную и этическую ответственность за принятые решения</p>

ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	<p>ситуаций;</p> <p>Знать: область применения теоретических знаний и сфере профессиональной деятельности; возможности использования творческого потенциала в сфере профессиональной деятельности; возможности саморазвития</p> <p>Уметь: находить применение своим знаниям и навыкам в сфере профессиональной деятельности; использовать творческий потенциал в сфере профессиональной деятельности; находить возможности для саморазвития</p> <p>Владеть: навыками применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; навыками использования творческого потенциала в сфере профессиональной деятельности; навыками саморазвития</p>	Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации	Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики	<p>пороговый</p> <p>знать область применения теоретических знаний и сфере профессиональной деятельности; возможности использования творческого потенциала в сфере профессиональной деятельности; возможности саморазвития</p> <p>повышенный</p> <p>находить применение своим знаниям и навыкам в сфере профессиональной деятельности; использовать творческий потенциал в сфере профессиональной деятельности; находить возможности для саморазвития</p>
Общепрофессиональные компетенции:					
ОПК-2	способностью использовать современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации и для решения научно-исследовательских и	<p>Знать:</p> <p>возможности новых компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности; современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации; современные</p>	Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации	Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики	<p>пороговый</p> <p>Знать: возможности новых компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности; современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации;</p>

	<p>производственно - технологических задач профессиональной деятельности</p>	<p>компьютерные технологии для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач</p> <p>Уметь: использовать новые компьютерные технологии в сфере профессиональной деятельности; использовать современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации; современные компьютерные технологии для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками использования компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности; при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации; использования компьютерных технологий для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач</p>			<p>повышенный</p> <p>Уметь: использовать новые компьютерные технологии в сфере профессиональной деятельности; использовать современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации; современные компьютерные технологии для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач</p>
ОПК-4	<p>способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальн</p>	<p>Знать: перспективы развития географической науки ; область применения</p>	<p>Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные</p>	<p>Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ;</p>	<p>пороговый</p> <p>Знать: перспективы развития географической</p>

	<p>ый и общекультурный уровень;</p>	<p>теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; возможности развития своего интеллектуального уровня</p> <p>Уметь: оценивать перспективы развития географической науки ;область применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; возможности развития своего интеллектуального уровня</p> <p>Владеть: навыками оценки перспектив развития географической науки ; область применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; возможностей развития своего интеллектуального уровня</p>	<p>консультации</p>	<p>индивидуальное собеседование по результатам практики</p>	<p>науки ; область применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; возможности развития своего интеллектуального уровня</p> <p>повышенный</p> <p>Уметь: оценивать перспективы развития географической науки ;область применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности; возможности развития своего интеллектуального уровня</p>
<p>ОПК-5</p>	<p>способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: новые методы исследований; возможности изменения своего научного и научно-производственного профиля; способы обучения новым методам исследования</p> <p>Уметь: использовать новые методы исследований; возможности изменения своего научного и научно-производственного профиля; способы обучения новым методам исследования</p> <p>Владеть: навыками использования</p>	<p>Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации</p>	<p>Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики</p>	<p>пороговый</p> <p>Знать: новые методы исследований; возможности изменения своего научного и научно-производственного профиля; способы обучения новым методам исследования</p> <p>повышенный</p> <p>Владеть: навыками использования новых методов исследований; возможностей изменения своего научного и научно-производственного профиля; способов обучения новым</p>

		новых методов исследований; возможностей изменения своего научного и научно-производственного профиля; способов обучения новым методам исследования			методам исследования
ОПК-6	способностью использовать методы оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей;	<p>Знать: методы оценки репрезентативности и материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей</p> <p>Уметь: использовать методы оценки репрезентативности и материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей;</p> <p>Владеть: навыками самостоятельного и в коллективе проведения лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры, проведения мониторинга природных и</p>	Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации	Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики	<p>пороговый</p> <p>Знать: методы оценки репрезентативности и материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей</p> <p>повышенный</p> <p>Уметь: использовать методы оценки репрезентативности и материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей</p>

		социально-экономических процессов			
ОПК-7	способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность)	<p>Знать: принципы организации НИР</p> <p>Уметь: самостоятельно и в коллективе осуществлять научно-исследовательскую работу; формулировать новые задачи исследований</p> <p>Владеть: навыками проведения НИР самостоятельно и в коллективе</p>	Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации	Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики	<p>пороговый Знать: принципы организации НИР</p> <p>повышенный Уметь: самостоятельно и в коллективе осуществлять научно-исследовательскую работу; формулировать новые задачи исследований</p>
ОПК-8	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Знать: методы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности; знать как толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>Уметь: руководить коллективом в сфере профессиональной деятельности; толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия в коллективе, осуществляющим НИР</p> <p>Владеть: навыками выполнения функций</p>	Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации	Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики	<p>пороговый Знать: методы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности; знать как толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>повышенный Владеть: навыками выполнения функций руководителя научно-исследовательского коллектива в сфере своей профессиональной деятельности; навыки восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий в коллективе, осуществляющим НИР</p>

		руководителя научно-исследовательского коллектива в сфере своей профессиональной деятельности; навыки восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий в коллективе, осуществляющим НИР			
--	--	--	--	--	--

Профессиональные компетенции:

ПК-1	<p>способностью формулировать проблемы, задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований</p>	<p>Знать: задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; возможности получения новых достоверных фактов на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных;</p> <p>Уметь: составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии; составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать</p>	<p>Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации</p>	<p>Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики</p>	<p>пороговый Знать: задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; возможности получения новых достоверных фактов на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных</p> <p>повышенный Уметь: составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии; составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в</p>
------	--	--	---	---	--

		<p>выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками составления аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; реферирования научных трудов в области общей и отраслевой географии; составления аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщения полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований</p>			<p>науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований</p>
ПК-2	<p>способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность</p>	<p>Знать:</p> <p>теоретико-методологические основы физической географии и ландшафтоведения как ее отрасли, их место в системе наук о Земле; специфику отечественных научных школ; междисциплинарные связи и</p>	<p>Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации</p>	<p>Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики</p>	<p>пороговый</p> <p>Знать: теоретико-методологические основы физической географии и ландшафтоведения как ее отрасли, их место в системе наук о Земле</p> <p>повышенный</p> <p>Уметь: самостоятельно</p>

	(профиль) программы магистратуры	основные современные практические приложения Уметь: самостоятельно разрабатывать алгоритмы производственно- технологических географических работ в конкретных природно- антропогенных ландшафтах Владеть: навыками анализа и синтеза научных данных – как литературных, так и полученных самостоятельно; методами оценки достоверности и репрезентативнос- ти эмпирической информации			разрабатывать алгоритмы производственно- технологических географических работ в конкретных природно- антропогенных ландшафтах
ПК-3	владением основами проектирования, экспертно- аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры	Знать: основы проектирования, экспертно- аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов Уметь: проектировать и выполнять комплексные физико- географические и	Производственна я деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации	Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики	пороговый Знать: основы проектирования, экспертно- аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов повышенный Уметь: проектировать и выполнять комплексные физико-

		<p>отраслевые исследования с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов</p> <p>Владеть: навыками проектирования и выполнения физико-географических и отраслевых исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов</p>			<p>географические и отраслевые исследования с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов</p>
ПК-4	<p>способностью использовать современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований</p>	<p>Знать: современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований</p> <p>Уметь: использовать современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований</p> <p>Владеть: навыками использования современных методов обработки и интерпретации общей и отраслевой географической</p>	<p>Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации</p>	<p>Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики</p>	<p>пороговый Знать: современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований</p> <p>повышенный Владеть: навыками использования современных методов обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований</p>

		информации при проведении научных и прикладных исследований			
ПК-6	способностью самостоятельно и в коллективе выполнять экспедиционные, лабораторные, вычислительные исследования в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, проводить мониторинг природных и социально-экономических процессов	<p>Знать: последовательность и методику выполнения (самостоятельно и в коллективе) экспедиционных, лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств,</p> <p>Уметь: самостоятельно и в коллективе проводить лабораторные, вычислительные исследования в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры, ,проводить мониторинг природных и социально-экономических процессов</p> <p>Владеть навыками самостоятельного и в коллективе проведения лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук при решении проектно-</p>	Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации	Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики	<p>пороговый Знать: последовательность и методику выполнения (самостоятельно и в коллективе) экспедиционных, лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств</p> <p>повышенный Уметь: самостоятельно и в коллективе проводить лабораторные, вычислительные исследования в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры, ,проводить мониторинг природных и социально-экономических процессов</p>

		производственных задач с использованием современной аппаратуры, проведения мониторинга природных и социально-экономических процессов			
ПУ-7	способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи	<p>Знать: проблемы охраны природы, принципы разработки практических рекомендаций по ее охране и обеспечению устойчивого развития; принципы разработки стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах; меры по снижению экологических рисков, способы решения инженерно-географических задач</p> <p>Уметь: разрабатывать практические рекомендации по охране природы и обеспечению устойчивого развития: разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах; разрабатывать меры по снижению экологических</p>	Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации	Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики	<p>пороговый проблемы охраны природы, принципы разработки практических рекомендаций по ее охране и обеспечению устойчивого развития;</p> <p>повышенный Уметь: разрабатывать практические рекомендации по охране природы и обеспечению устойчивого развития: разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах; разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи</p>

		<p>рисков, решать инженерно-географические задачи</p> <p>Владеть навыками разработки практических рекомендаций по охране природы и обеспечению устойчивого развития, разработке стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, разработке мер по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи</p>			
ПК-8	<p>способностью проводить комплексную региональную социально-экономическую диагностику стран, регионов, городов, самостоятельно и в коллективе разрабатывать практические рекомендации по региональному социально-экономическому развитию, участвовать в разработке схем территориального, градостроительного и ландшафтного планирования и проектирования, проектировать туристско-рекреационные системы, руководить</p>	<p>Знать: методику комплексной региональной социально-экономической диагностики стран, регионов, городов; методику разработки схем территориального градостроительного и ландшафтного планирования и проектирования; методику проектирования туристско-рекреационных систем, разработки региональных и ведомственных программ развития туризма;</p> <p>Уметь:</p>	<p>Производственная деятельность; Самостоятельная работа студентов; Индивидуальные консультации</p>	<p>Отзыв с места прохождения практики; отчет по практике ; индивидуальное собеседование по результатам практики</p>	<p>пороговый Знать: методику комплексной региональной социально-экономической диагностики стран, регионов, городов; методику разработки схем территориального градостроительного и ландшафтного планирования и проектирования; методику проектирования туристско-рекреационных систем, разработки региональных и ведомственных программ развития туризма</p> <p>повышенный Уметь: проводить</p>

	<p>разработкой региональных и ведомственных программ развития туризма;</p>	<p>проводить комплексную региональную социально-экономическую диагностику стран, регионов, городов; проектировать туристско-рекреационные системы, руководить разработкой региональных и ведомственных программ развития туризма</p> <p>Владеть навыками комплексной региональной социально-экономической диагностики стран, регионов, городов; проектирования туристско-рекреационные системы, разработки региональных и ведомственных программ развития туризма</p>			<p>комплексную региональную социально-экономическую диагностику стран, регионов, городов; проектировать туристско-рекреационные системы, руководить разработкой региональных и ведомственных программ развития туризма</p>
--	--	---	--	--	--

4.3. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике (Приложение 1)

- индивидуальный отчет по результатам проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проверяются компетенции: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8);
- контрольные вопросы в процессе защиты отчета (проверяются компетенции: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8).

Итоговый зачет по практике выставляется по результатам защиты отчета по практике, в процессе которой студенту задаются вопросы,

касающиеся как особенностей прохождения самой практики, так и полученных материалов для подготовки ВКР, приобретенных умениях и навыках.

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ

Общая трудоемкость практики составляет 7 зачетных единиц, 4 ^{2/3} недели в третьем семестре.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Этапы практики	Содержание деятельности обучающихся	Трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
			Контактная работа	Иные формы	
1	Подготовительный этап	1.1 Установочная конференция и проведение инструктажа по охране труда и технике безопасности	1,85	11	Собеседование
		1.2 Знакомство со спецификой деятельности организации, в которой проводится практика, и обязанностями, которые предстоит исполнять во время практики			
2	Практический этап (производственный)	2.1 Овладение основными элементами профессиональной деятельности в соответствии с выполняемыми обязанностями и требованиями к уровню подготовки студента	1,15	100	Собеседование
...3..	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, проведение итоговой конференции	3.1 Сбор, обработка и анализ материалов для написания выпускной квалификационной работы	1,5	100	Собеседование
4	Подготовка отчета по практике	4.1 Сбор, обработка и анализ материалов для отчета по практике	1,5	35	Собеседование
<i>Итого часов по практике: 252</i>			6	246	

Организация практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися основными элементами профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

Текущий контроль - это «отслеживание» уровня усвоения знаний, формирования умений и компетенций обучающегося за фиксируемый период времени.

Формами текущего контроля являются собеседование; контроль выполнения и проверка отчетности по практике.

7. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ (Приложение 2)

В период прохождения (*вид, тип*) практики обучающийся поэтапно формирует пакет документов, необходимых для промежуточной аттестации по итогам практики. Данные документы в установленные сроки студент предоставляет на выпускающую кафедру. Зачет/дифференцированный зачет по практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

Предусмотрены следующие формы отчетности по (*вид, тип*) практике:

- *если практика проводится в СП Университета:*

- индивидуальное задание;
- рабочий график (план) проведения практики;
- отчет;
- дневник (*факультативно*);

- *если практика проводится на базе профильных организаций:*

- индивидуальное задание (согласованное с руководителем практики от профильной организации);
- совместный рабочий график (план) проведения практики;
- отчет;
- дневник (*факультативно*);
- отзыв / характеристика с места прохождения практики.

Индивидуальное задание для обучающегося, которое необходимо выполнить в период практики, разрабатывается руководителем практики от университета и выдается студенту перед началом практики. В индивидуальном задании, конкретизируется содержание деятельности и планируемые результаты. Индивидуальное задание согласуется с руководителем практики от профильной организации. (**Приложение 2.1**)

Рабочий график (план) проведения практики составляется руководителем практики от факультета. В нем отражается перечень запланированных мероприятий, исходя из цели, задач практики и места ее прохождения. Устанавливаются сроки выполнения запланированных мероприятий с указанием конкретных дат. Рабочий график (план)

проведения практики согласуется с руководителем практики от профильной организации. *(Приложение 2.2)*

Отчет о прохождении практики должен содержать описание проделанной работы в соответствии с графиком и индивидуальным заданием. *(Приложение 2.3)*

Дневник .

Отзыв/характеристика. Отзыв/характеристика составляется и подписывается руководителем профильной организации и заверяется печатью. В характеристике должны отражаться оценка уровня подготовки обучающегося, проявленного при выполнении заданий практики, а также его отношение к работе. *(Приложение 2.4)*

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

8.1 Основная литература

№ п/п	Автор (ы), наименование, место издания и издательство, год	Семестр	Количество экземпляров	
			В библиотеке	На кафедре
1	2	4	5	6
1	Колбовский Е.Ю. Ландшафтоведение М.: Академия, 2007.-480с.	2	10	2
2	Жучкова В.К., Э.М. Раковская. Методы комплексных физико- географических исследований: учеб. пособие для вузов М.: Academia, 2004. – 367 с.	2	20	2
3	Пузаченко Ю.Г. Математические методы в экологических и географических исследованиях: учеб. пособ. М.: Академия, 2004.	2	13	-

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор (ы), наименование, место издания и издательство, год	Семестр	Количество экземпляров	
			В библиотеке	На кафедре
1	2	4	5	6

1	Кривцов и др. Природа рязанской области Ряз.гос. ун-т им . С.А. Есенина,2008.-408с.	2	10	2
2	Янин, Е. П. Введение в экологическую геохимию М.: ИМГРЭ, 1999.	2	-	1
3	Видина А.А. Методические указания по крупномасштабным ландшафтным исследованиям. М.: Изд-во МГУ, 1962	2	-	1
4	Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: учебное пособие М.: Академия, 2007. 336 с.- Рек. УМО.	2	11	-
5	Кривцов В.А., Тобратов С.А. и др Природный потенциал ландшафтов Рязанской области. Рязань: Изд-во РГУ им. С.А. Есенина, 2011.-768с.	2	20	10

8.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы

1. Космические снимки и карты на Google (<http://maps.google.com/maps>)
 2. Научная электронная библиотека (<http://www.library.ru/>).
 3. Электронная библиотечная система (<http://www.knigafund.ru/>)
 4. Сайт Научной библиотеки РГУ имени С. А. Есенина (<http://library.rsu.edu.ru/>)
 5. Библиотека учебной и научной литературы – <http://www.sbiblio.com>
- Интернет - ресурсы:
Информационные материалы, необходимые для составления отчета по практике представлены на сайтах:

www.landscape.edu.ru

www.ecosystema.ru

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

9.1 Информационные технологии

При проведении практики возможно использование следующих информационных технологий:

- использование сервисов электронной почты для обмена оперативной информацией;
- дистанционное консультирование посредством университетской системы e-learn.rsu.edu.ru;
- проведение установочной и итоговой online-конференций;
- использование специализированных программных средств для решения научно-исследовательских и учебно-производственных задач в период прохождения практики;
- работа в электронных библиотечных системах;
- мультимедийные презентации проектов, отчетов по практике *и др.*

9.2 Требования к программному обеспечению

Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, информационно-справочные системы)

Название ПО	№ лицензии
MS Office 2007 russian acdmc open	45472941
MS Windows Professional Russian	47628906
LibreOffice	свободно распространяемая
7-zip	свободно распространяемая
FastStoneImageViewer	свободно распространяемая
FoxitReader	свободно распространяемая
doPdf	свободно распространяемая
VLC media player	свободно распространяемая
ImageBurn	свободно распространяемая
DjVu Browser Plug-in	свободно распространяемая

Стандартный набор ПО для кафедральных ноутбуков

№ пп	Программа	Лицензия
1	Антивирус Kaspersky Endpoint Security	договор №14/03/2018-0142 от 30/03/2018г.
2	Офисное приложение LibreOffice	свободно распространяемое ПО
3	Архиватор 7-zip	свободно распространяемое ПО
4	Браузеризображений Fast Stone ImageViewer	свободно распространяемое ПО
5	PDFридер Foxit Reader	свободно распространяемое ПО
6	Медиа проигрыватель VLC media player	свободно распространяемое ПО
7	Запись дисков Image Burn	свободно распространяемое ПО
8	DJVU браузер DjVuBrowser Plug-in	свободно распространяемое ПО

Специальное программное обеспечение при проведении научно-исследовательской практики не предусмотрено.

10. Материально-техническое обеспечение самостоятельной работы студента во время проведения производственной практики

Самостоятельная работа студента во время прохождения производственной практики организуется либо в той организации, где проходит практика, либо на кафедре физической географии и методики преподавания географии в вечернее время после окончания рабочего дня в соответствующей организации.

Студентам для самостоятельной работы предоставляется помещение кафедры физической географии и методики преподавания географии ежедневно, кроме воскресенья, с 15 до 21 часа. Для проведения самостоятельной работы на кафедре имеются:

- доступ в Интернет;
 - картографические материалы разных лет создания;
 - космические карты крупных масштабов на районы исследований;
 - необходимые литературные источники
2. Лаборатория геохимии ландшафтов со всем ее оборудованием
 3. Снаряжение для проведения полевых исследований

11. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Практика для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Выбор мест прохождения практики для инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их доступности для данной категории обучающихся.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО производственной практике по получению
профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности**

**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ / НИР ДЛЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

№ п/	Контролируемые этапы практики (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Подготовительный этап (1. Установочная конференция и проведение инструктажа по охране труда и технике безопасности; 2. Знакомство со спецификой деятельности организации, в которой проводится практика, и обязанностями, которые предстоит исполнять во время практики)	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-2, ПК-4, ПК-6;	Зачет
2.	Практический этап (производственный) (Овладение основными элементами профессиональной деятельности в соответствии с выполняемыми обязанностями и требованиями к уровню подготовки студента)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7,	Зачет
3	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, проведение итоговой конференции (Сбор, обработка и анализ материалов для написания выпускной квалификационной работы)	ОПК-8, ПК-1, ПК-2	Зачет
4	Подготовка отчета по практике (Сбор, обработка и анализ материалов для отчета по практике)	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-8	Зачет

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ / НИР

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Элементы компетенции	Индекс элемента
ОК 1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;	знать	
		1 основные этапы становления и развития физической географии и ландшафтоведения	ОК1 31
		2; методы физико-географических исследований;	ОК1 32
		3 современные методы анализа физико-географической информации	ОК1 33
		уметь	
		1 характеризовать основные этапы становления и развития физической географии и ландшафтоведения;	ОК1 У1
		2 методы физико-географических исследований	ОК1 У2
		3; современные методы анализа физико-географической информации обобщать физико-географическую информацию,	ОК1 У3
		владеть	
		1 навыками характеристики основных этапов становления и развития физической географии и ландшафтоведения	ОК1 В1
		2 использования методов физико-географических исследований	ОК1 В2
		3 современных методов анализа физико-географической информации общения физико-географическую информацию	ОК1 В3
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Знать	...
		1 о возможностях возникновения нестандартных ситуаций при проведении НИР;	ОК-2 31
		2 о действиях в нестандартных ситуациях;	ОК-2 32
		3 о социальной и этической ответственности за принятые решения	ОК-2 33
		Уметь	
		1 предвидеть возникновение нестандартных ситуаций при проведении НИР;	ОК-2 У1
		2 действовать в нестандартных ситуациях;	ОК-2 У2
		3 нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК-2 У3

		Владеть	
		1 навыками прогнозирования нестандартных ситуаций при проведении НИР;	ОК-2 В1
		2 навыками действий в нестандартных ситуациях при проведении НИР;	ОК-2 В2
		3 принятия решений при возникновении нестандартных ситуаций	ОК-2 В3
		Знать	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	1 область применения теоретических знаний и сфере профессиональной деятельности;	ОК-3 З1
		2 возможности использования творческого потенциала в сфере профессиональной деятельности;	ОК-3 З2
		3 возможности саморазвития	ОК-3 З3
		уметь	
		1 находить применение своим знаниям и навыкам в сфере профессиональной деятельности;	ОК-3 У1
		2 использовать творческий потенциал в сфере профессиональной деятельности;	ОК-3 У2
		3 находить возможности для саморазвития	ОК-3 У3
		владеть	
		1 навыками применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности;	ОК-3 В1
		2 навыками использования творческого потенциала в сфере профессиональной деятельности;	ОК-3 В2
3 навыками саморазвития	ОК-3 В3		
ОПК- 2	способностью использовать современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации и для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач профессиональной деятельности	знать	
		1 возможности новых компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности	ОПК- 2 З1
		2 возможности новых компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности; современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации	ОПК- 2 З2
		3 современные компьютерные технологии для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач	ОПК- 2 З3
		уметь	
		1 использовать новые компьютерные технологии в сфере профессиональной деятельности;	ОПК- 2 У1
		2 использовать современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической	ОПК- 2 У2

		информации	
		3 современные компьютерные технологии для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач	ОПК- 2 У3
		Владеть	
		1 навыками использования компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности; ;	ОПК-2 В1
		2 при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации;	ОПК-4 В2
		3 использования компьютерных технологий для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач	ОПК-2 В3
ОПК-4	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень;	Знать	
		1 перспективы развития географической науки ; ;	ОПК-4 31
		2 область применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности	ОПК-4 32
		3 возможности развития своего интеллектуального уровня	ОПК-4 33
		Уметь	
		1 оценивать перспективы развития географической науки ;	ОПК-4 У1
		2 область применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности;	ОПК-4 У2
		3 возможности развития своего интеллектуального уровня	ОПК-4 У3
		Владеть	
		1 навыками оценки перспектив развития географической науки	ОПК-4 В1
		2; область применения теоретических знаний в сфере профессиональной деятельности;	ОПК-4 В2
		3 возможностей развития своего интеллектуального уровня	ОПК-4 В3
ОПК-5		способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности	Знать
	1 новые методы исследований;		ОПК-5 У1
	2 возможности изменения своего научного и научно-производственного профиля;		ОПК-5 У2
	3 способы обучения новым методам исследования		ОПК-5 33
	Уметь		
	1 Уметь: использовать новые методы исследований; ;	ОПК-5 У1	

		2 возможности изменения своего научного и научно-производственного профиля	ОПК-5 У2
		3 способы обучения новым методам исследования	ОПК-5 У3
		владеть	
		1 навыками использования новых методов исследований;;	ОПК-5 В1
		2 возможностей изменения своего научного и научно-производственного профиля	ОПК-5 В2
		3 способов обучения новым методам исследования	ОПК-5 В3
ОПК-6	способностью использовать методы оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей;	знать	
		1 методы оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований,	ОПК-6 З1
		2 статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей	ОПК-6 З2
		уметь	
		1 использовать методы оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований,	ОПК-6 У1
		2 статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей;	ОПК-6 У2
		владеть	
		1 навыками самостоятельного и в коллективе проведения лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры, ,	ОПК-6 В1
		2 проведения мониторинга природных и социально-экономических процессов	ОПК-6 В2
ОПК-7	способностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность)	знать	
		1 принципы организации НИР	ОПК-7 З1
		Уметь	
		1 самостоятельно и в коллективе осуществлять научно-исследовательскую работу;	ОПК-7 У1
		2 формулировать новые задачи исследований	ОПК-7 У2
		владеть	
1 навыками проведения НИР самостоятельно и в коллективе	ОПК-7 В1		
ОПК-8	готовностью руководить	знать	

	коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	1 методы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности;	ОПК-8 31
		2 знать как толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК-8 32
		уметь	
		1 руководить коллективом в сфере профессиональной деятельности;	ОПК-8 У1
		2 толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия в коллективе, осуществляющим НИР	ОПК-8 У2
		владеть	
		1 навыками выполнения функций руководителя научно-исследовательского коллектива в сфере своей профессиональной деятельности;	ОПК-8 В1
		2 навыки восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий в коллективе, осуществляющим НИР	ОПК-8 В2
ПК-1	способностью формулировать проблемы, задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	знать	
		1 задачи и методы комплексных и отраслевых географических научных исследований;	ПК-1 31
		2 возможности получения новых достоверных фактов на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных;	ПК-1 32
		уметь	
		1 составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; реферировать научные труды в области общей и отраслевой географии;;	ПК-1 У1
		2 составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний	ПК-1 У2
		3 формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	ПК-1 У3
		владеть	
	1 навыками составления аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; реферирования научных трудов в области общей и отраслевой	ПК1 В1	

		географии	
		2 составления аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщения полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний	ПК1 В2
		3 формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	ПК1 В3
ПК-2	способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры	знать	...
		1 теоретико-методологические основы физической географии и ландшафтоведения как ее отрасли, их место в системе наук о Земле;;	ПК-2 31
		2 специфику отечественных научных школ	ПК-2 32
		3 междисциплинарные связи и основные современные практические приложения	ПК-2 33
		уметь	
		1 самостоятельно разрабатывать алгоритмы производственно-технологических географических работ в конкретных природно-антропогенных ландшафтах	ПК-2 У1
		владеть	
		1 навыками анализа и синтеза научных данных – как литературных, так и полученных самостоятельно;	ПК-2 В1
		2 методами оценки достоверности и репрезентативности эмпирической информации	ПК-2 В2
ПК-3	владением основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры	знать	
		1 основы проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов	ПК-3 з1
		уметь	
		1 проектировать и выполнять комплексные физико-географические и отраслевые исследования с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов	ПК-3 У1
		владеть	
		1 навыками проектирования и выполнения физико-географических и	ПК-3 В1

		отраслевых исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов	
ПК-4	способностью использовать современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований	знать	
		1 современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований	ПК-4 з1
		уметь	
		1 использовать современные методы обработки и интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований	ПК-4 У1
		владеть	
		1 навыками использования современных методов обработки интерпретации общей и отраслевой географической информации при проведении научных и прикладных исследований	ПК-4 В1
ПК-6	способностью самостоятельно и в коллективе выполнять экспедиционные, лабораторные, вычислительные исследования в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, проводить мониторинг природных и социально-экономических процессов	знать	
		1 последовательность и методику выполнения (самостоятельно и в коллективе) экспедиционных, лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств,	ПК-6 з1
		уметь	
		1 самостоятельно и в коллективе проводить лабораторные, вычислительные исследования в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры, ,	ПК-6 У1
		2 проводить мониторинг природных и социально-экономических процессов	ПК-6 У2
		владеть	
		1 навыками самостоятельного и в коллективе проведения лабораторных, вычислительных исследований в области географических наук при решении проектно-производственных задач с использованием современной аппаратуры, ,	ПК-6 В1
2 проведения мониторинга природных и социально-экономических процессов	ПК-6 В2		

ПК-7	способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи	знать	
		1 проблемы охраны природы, принципы разработки практических рекомендаций по ее охране и обеспечению устойчивого развития	ПК-7 31
		2 принципы разработки стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах	ПК-732
		3 меры по снижению экологических рисков, способы решения инженерно-географических задач	ПК-7 33
		уметь	
		1 разрабатывать практические рекомендации по охране природы и обеспечению устойчивого развития;	ПК-7 У1
		2 разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах	ПК-7 У2
		3 разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи	ПК-7 У3
		владеть	
		1 навыками разработки практических рекомендаций по охране природы и обеспечению устойчивого развития, ,	ПК-7 В1
		2 разработке стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах	ПК-7 В2
3 разработке мер по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи	ПК-7 В3		
ПК-8	способностью проводить комплексную региональную социально-экономическую диагностику стран, регионов, городов, самостоятельно и в коллективе разрабатывать практические рекомендации по региональному социально-экономическому развитию, участвовать в разработке схем территориального, градостроительного и ландшафтного планирования и проектирования, проектировать туристско-рекреационные системы, руководить разработкой региональных и ведомственных программ развития туризма;	знать	
		1 методику комплексной региональной социально-экономической диагностики стран, регионов, городов;	ПК-8 31
		2 методику разработки схем территориального градостроительного и ландшафтного планирования и проектирования;	ПК-8 32
		3 методику проектирования туристско-рекреационных систем, разработки региональных и ведомственных программ развития туризма;	ПК-8 33
		уметь	
		1 проводить комплексную региональную социально-экономическую диагностику стран, регионов, городов;	ПК-8 У1
2 проектировать туристско-	ПК-8 У2		

		рекреационные системы,	
		3 руководить разработкой региональных и ведомственных программ развития туризма	ПК-8 У3
		владеть	
		1 навыками комплексной региональной социально-экономической диагностики стран, регионов, городов	ПК-8 В1
		2 проектирования туристско-рекреационные системы	ПК-8 В2
		3 разработки региональных и ведомственных программ развития туризма	ПК-8 В3

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ / НИР (ЗАЧЕТ/ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ)

Основной формой оценочного средства по практике/НИР является отчет. Структура и содержание отчета полностью соответствует структуре и содержанию индивидуального (типового) задания обучающегося по практике/НИР.

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА ОТЧЕТА КАК ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

№	*Этапы и содержание работы по практике/НИР	Индекс оцениваемой компетенции и ее элементов
1	Подготовительный этап (1. Установочная конференция и проведение инструктажа по охране труда и технике безопасности; 2. Знакомство со спецификой деятельности организации, в которой проводится практика, и обязанностями, которые предстоит исполнять во время практики)	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-2, ПК-4, ПК-6;
2	Практический этап (производственный) (Овладение основными элементами профессиональной деятельности в соответствии с выполняемыми обязанностями и требованиями к уровню подготовки студента)	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7,
3	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, проведение итоговой конференции (Сбор, обработка и анализ материалов для написания выпускной квалификационной работы)	ОПК-8, ПК-1, ПК-2
4	Подготовка отчета по практике (Сбор, обработка и анализ материалов для отчета по практике)	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-8

Вопросы на защите отчета по результатам производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:

1. Сфера деятельности организации, на базе которой проводилась практика. Вопросы, которые приходилось решать во время практики (ОПК-5, ОПК-6, ПК-2, ПК-4, ПК-6);
2. Особенности деятельности организации — места прохождения практики среди подобных по данному профилю (ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7).
3. Структура деятельности. Характер типичных и единичных работ и предоставляемых услуг (ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7);
4. Направление применения теоретических и практических знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения, в практической деятельности (ОК-1, ОК-2, ОК-3, , ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8);
5. Основные типы документов, особенности документооборота (ОПК-2, ОПК-3); .
6. Возможности проведения научно-исследовательских работ по материалам организации — места прохождения практики (ПК-1, ПК-4);
7. Характер материалов полученных на практике, их применимость для подготовки выпускной квалификационной работы (ОПК-2, ОПК-3 ПК-).
8. Результаты анализа материалов, полученных на практике (ПК-1, ПК-2);
9. Обязанности, выполнявшиеся во время практики (ОК-2, ОК-3);
10. Приобретен ли опыт диагностики проблем охраны природы, разработки программ эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности? (ПК-7);
11. Приобретен ли опыт разработки рекомендаций по региональному социально-экономическому развитию, разработки схем ландшафтного планирования, программ развития туризма? (ПК-8).

ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

(Шкалы оценивания)

Результаты выполнения обучающимся заданий на практике / НИР оцениваются по шкале «зачтено» - «не зачтено», на дифференцированном зачете - по пятибалльной шкале (*выбрать необходимое*).

В основе оценивания лежат критерии порогового и повышенного уровня характеристик компетенций или их составляющих частей, формируемых в процессе проведения практики.

«Отлично» (5) / «зачтено» – оценка соответствует повышенному уровню и выставляется обучающемуся, если он своевременно и качественно выполнил весь объем работы, требуемый программой практики / НИР; умело применил полученные знания во время

прохождения практики / НИР, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических и (или) научно-исследовательских задач.

«Хорошо» (4) / «зачтено» - оценка соответствует повышенному уровню и выставляется обучающемуся, если он демонстрирует достаточно полные знания всех профессионально-прикладных и методических вопросов в объеме программы практики / НИР; полностью выполнил программу с незначительными отклонениями от качественных параметров; проявил себя ответственным и заинтересованным специалистом в будущей профессиональной деятельности; правильно применил теоретические положения при решении практических вопросов и научно-исследовательских задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

«Удовлетворительно» (3) / «зачтено» - оценка соответствует пороговому уровню и выставляется обучающемуся, если он выполнил программу практики / НИР, однако часть заданий вызвала затруднения, не проявил глубоких знаний теории и умения применять ее на практике и в научно-исследовательской деятельности, допускал ошибки в планировании и решении задач практики/ НИР, отчет носит описательный характер, без элементов анализа и обобщения.

«Неудовлетворительно» (2) / «не зачтено» - оценка выставляется обучающемуся, который не достигает порогового уровня, демонстрирует низкое качество выполнения индивидуальных заданий, оформление документов по практике / НИР не соответствует требованиям, обучающийся владеет фрагментарными знаниями и не умеет применять их на практике / научно-исследовательской деятельности. Представленные документы и результаты собеседования с обучающимся не свидетельствуют о сформированности у последнего предусмотренных программой практики компетенций.

Приложение 2

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ / НИР

Приложение 2.1.1

*Образец индивидуального задания на практику
- если практика проводится на базе СП Университета*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет _____
Кафедра _____
Код, наименование направления и профиля
подготовки _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

На _____ учебную, _____ производственную (преддипломную) _____ практику _____ студента
_____ (фамилия, имя, отчество)
_____ (курс) _____ (группа) _____ (очной, _____ заочной _____ формы
обучения)

1. Тема задания на практику _____
2. Срок практики с _____ по _____ Срок сдачи студентом отчета _____
3. Место прохождения практики _____

№	Содержание работы	Форма отчетности
1		
2		
3		
...		
...		
...		
...		
...		
...		

Руководитель практики
от РГУ имени С.А.Есенина _____
Подпись

расшифровка подписи

Задание принял к исполнению(студент) _____
Подпись

расшифровка подписи

« ____ » _____ 20__ г.

Приложение 2.1.2

*Образец индивидуального задания на практику
- если практика проводится на базе профильных организаций*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет _____
Кафедра _____
Код, наименование направления и профиля
подготовки _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

На учебную, производственную (преддипломную) практику студента

_____ (фамилия, имя, отчество)
_____ (курс) _____ (группа) _____ (очной, заочной формы
обучения)

1. Тема задания на практику _____
2. Срок практики с _____ по _____ Срок сдачи студентом отчета _____
3. Место прохождения практики _____

№	Содержание работы	Форма отчетности
1		
2		
3		
...		
...		
...		
...		
...		
...		

Содержание практики и планируемые результаты практики согласованы с руководителем практики от профильной организации.

Руководитель практики
от РГУ имени С.А.Есенина _____
Подпись _____ расшифровка подписи _____

Руководитель практики
от профильной организации _____

Подпись

расшифровка подписи

Задание принял к исполнению(студент) _____

Подпись

расшифровка подписи

« ____ » _____ 20 ____ г.

Приложение 2.2.1**Образец рабочего графика (плана) проведения практики
- если практика проводится на базе СП Университета**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет _____

Кафедра _____

Код, наименование направления и профиля
подготовки _____**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

(_____)

(вид, тип практики)

Студента _____

(фамилия, имя, отчество)

_____ (курс) _____ (группа) _____ (очной, заочной формы обучения)

№	Этапы практики	Планируемые виды деятельности <i>Пример</i>	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	Организационный	<i>Участие в установочной конференции; ознакомление с рабочей программой практики; изучение методических рекомендаций по практике; согласование индивидуального задания с руководителем практики от университета и от профильной организации; прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.</i>		Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ)
2	Основной	<i>Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики, мероприятия по сбору материала, заполнение дневника (отчета) по практике; наблюдение и анализ уроков учителя, уроков других студентов с методистом и т.п.</i>		Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ)
3	Заключительный	<i>Подведение итогов и составление отчета: систематизация, анализ, обработка собранного в ходе практики материала, предоставление отчета, публичная защита отчета по практике на итоговой конференции.</i>		Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ)

Руководитель практики

Образец совместного рабочего графика (плана) проведения практики
- если практика проводится на базе профильных организаций

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет _____

Кафедра _____

Код, наименование направления и профиля

подготовки _____

СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

(_____)

(вид, тип практики)

Студента

(фамилия, имя, отчество)

_____ (курс) _____ (группа) _____ (очной, заочной формы обучения)

№	Этапы практики	Планируемые виды деятельности <i>Пример</i>	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	Организационный	Участие в установочной конференции; ознакомление с рабочей программой практики; изучение методических рекомендаций по практике; согласование индивидуального задания с руководителем практики от университета и от профильной организации; прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.		Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка прошел. (подпись студента) Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ, подпись руководителя практики от профильной

				организации)
2	Основной	<i>Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики, мероприятия по сбору материала, заполнение дневника (отчета) по практике; наблюдение и анализ уроков учителя, уроков других студентов с методистом и т.п.</i>		Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ, подпись руководителя практики от профильной организации)
3	Заключительный	<i>Подведение итогов и составление отчета: систематизация, анализ, обработка собранного в ходе практики материала, предоставление отчета, публичная защита отчета по практике на итоговой конференции.</i>		Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ, подпись руководителя практики от профильной организации)

Руководитель практики
от РГУ имени С.А.Есенина _____
Подпись

_____ расшифровка подписи

Руководитель практики
от профильной организации _____
Подпись

_____ расшифровка подписи

« ____ » _____ 20__ г.

Образец титульного листа отчета по практике
- если практика проводится на базе СП Университета
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет _____

Кафедра _____

ОТЧЕТ ПО (вид, тип) ПРАКТИКЕ

Студент(ка) _____
Ф.И.О.

Курс _____ Группа _____

Направление _____

Направленность (профиль) _____

Место прохождения практики _____

Сроки прохождения практики

с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Руководитель практики

(Ф.И.О. подпись)

Образец титульного листа отчета по практике

- если практика проводится на базе профильных организаций

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет _____

Кафедра _____

ОТЧЕТ ПО (вид, тип) ПРАКТИКЕ

Студент(ка) _____
Ф.И.О.

Курс _____ Группа _____

Направление _____

Направленность (профиль) _____

Место прохождения практики _____

Сроки прохождения практики

с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Руководитель практики

(Ф.И.О. подпись)

Руководитель практики
от профильной организации

(Ф.И.О. подпись)

Образец отзыва с места прохождения практики

ОТЗЫВ
о прохождении (вид, тип) практики

_____ (Ф.И.О. студента)
в период с _____ по _____ проходил (вид, тип) практику в

_____ (название организации)
За время прохождения практики _____ исполнял обязанности:
_____ (Ф.И.О. студента)

Изучил вопросы / выполнял следующие виды работ:

1. _____
2. _____
3. _____
- п... _____

Приобрел навыки (обобщенно отражающие планируемые результаты практики):

1. _____
2. _____
3. _____
- п... _____

Проявил следующие профессиональные и личностные качества:

(добросовестное отношение к делу, дисциплинированность, ответственность, самостоятельность в решении поставленных задач, своевременность и точность выполнения указаний руководителя практики, инициативность, коммуникабельность, творческий подход, организаторские умения и навыки, стремление к овладению новыми знаниями, умениями, а также приемами профессиональной деятельности, способность своевременно реагировать на замечания руководства и устранять недостатки в работе.)

Замечания (если имеются):

Практика может быть оценена на _____
(зачет/дифференцированный зачет: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Подпись руководителя профильной организации _____
(Ф.И.О. с указанием занимаемой должности)

МП

Адрес организации: _____