

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Институт экологии

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Преддипломная практика
наименование практики)

учебная
(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МСН для направления подготовки/специальности:

05.04.06 «Экология и природопользование»
(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Управление природопользованием»/ «Nature Management» в рамках УШОС

(университет-партнер: Шандуньский университет)

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

Москва,
2 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Расширение профессиональных знаний, полученных магистрами в процессе обучения, формирование практических умений и навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей, а также сбор, анализ и обобщение научного материала, разработка оригинальных научных идей для подготовки магистерской диссертации. Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение преддипломной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

| Код и наименование компетенции выпускника | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. | УК-1.1 умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними |
| | УК-1.2 владеет аргументацией и разрабатывает содержательно стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов |
| | УК-1.3 знает основы стратегии и определяет возможные риски, предлагая пути их устранения |
| УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. | УК-2.1 умеет формулировать проектную задачу на основе поставленной проблемы и способ ее решения |
| | УК-2.2 способен разрабатывать концепцию проекта, формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, ожидаемые результаты и сферы их применения |
| | УК-2.3 умеет разрабатывать план реализации проекта с учетом возможных рисков, планирует необходимые ресурсы |
| УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. | УК -3.1 владеет приемами и методами командной работы, организует отбор членов команды для достижения поставленной цели; |
| | УК -3.2 способен организовать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений |
| | УК -3.3 умеет делегировать полномочия членам команды и распределяет поручения, дает |

| | |
|--|--|
| | обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат |
| УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия | УК -4.1 умеет устанавливать контакты и организовывать общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии |
| | УК -4.2 знает основы деловой документации и использует профессиональную лексику на иностранном и русском языках |
| | УК -4.3 способен организовать обсуждение результатов и представлять результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском или иностранном языке, выбирая наиболее подходящий формат. |
| УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия. | УК -5.1. знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации |
| | УК -5.2 умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм |
| | УК -5.3. владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации |
| УК-6. Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки. | УК -6.1 умеет оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует |
| | УК -6.2 способен определять образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки |
| | УК -6.3 владеет навыками выстраивания гибкой профессиональной траектории с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития |

| Код и наименование компетенции выпускника | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|---|
| ОПК-1. Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней | ОПК-1.1 Знает философские концепции естествознания и методологию научного познания, |
| | ОПК-1.2 Умеет использовать углубленные знания философских концепций естествознания при |

| | |
|---|---|
| организации материи, пространства и времени. | оценке последствий своей профессиональной деятельности |
| | ОПК-1.3 Способен применять полученные знания в своей научно-исследовательской деятельности, делать правильные обобщения и выводы |
| ОПК-2. Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности. | ОПК-2.1 Знает основы экологии, геоэкологии, экономики природопользования и экономики замкнутого цикла, а также экологического менеджмента |
| | ОПК-2.2 Умеет использовать экологические, экономические и другие специальные знания и алгоритмы для решения профессиональных задач |
| | ОПК-2.3 Способен находить, анализировать и грамотно использовать новейшую информацию и современные методики при выполнении научно-исследовательских и прикладных задач |
| ОПК-3. Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности. | ОПК-3.1 Знает принципы и методы экологического мониторинга компонентов окружающей среды |
| | ОПК-3.2 Владеет аналитическими методами контроля загрязняющих веществ и физических воздействий и обработки полученной информации |
| | ОПК-3.3 Умеет разрабатывать системы экологического мониторинга и контроля на производстве и решать прикладные задачи в профессиональной деятельности |
| ОПК-4. Способен применять нормативные правовые акты и нормы профессиональной этики в сфере экологии и природопользования. | ОПК-4.1 Знает основы экологического нормирования и основы законодательства в области природопользования |
| | ОПК-4.2 Умеет использовать и применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования |
| | ОПК-4.3 Способен использовать нормы профессиональной этики в своей профессиональной деятельности |
| ОПК-5. Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в т. ч. геоинформационных технологий. | ОПК-5.1 Умеет выбирать и применять алгоритм решения экологических задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств |
| | ОПК-5.2 Способен применять средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации |
| | ОПК-5.3 Умеет обрабатывать данные дистанционного зондирования Земли и использовать картографические материалы, владеет современными ГИС-технологиями |
| ОПК-6 Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей | ОПК-6.1 Умеет получать, анализировать, обобщать необходимую научную информацию, используя современные методы исследований, |

| | |
|--|--|
| профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской. | представлять собственные результаты в виде научных статей и публичных выступлений |
| | ОПК-6.2 Владеет навыками устного доклада и презентации результатов проектной и научной деятельности, свободного владения материалом |
| | ОПК-6.3 Знает методические основы проведения научных исследований, требования авторского права и научной этики |

| Код и наименование компетенции выпускника | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| В организационно-управленческой деятельности: | |
| ПК-1 Способность формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, обобщать полученные результаты, формулировать выводы и практические рекомендации на основе результатов исследований | ПК-1.1 Знает основы методологии планирования исследований |
| | ПК-1.2 Умеет обобщать полученные результаты, формулировать выводы и практические рекомендации на основе результатов исследований |
| ПК-2 Способность творчески использовать в производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин | ПК-2.1 Владеет навыками применения передовых достижений науки для выбора и внедрения наилучших доступных технологий (НДТ) |
| | |
| ПК-3 Владение основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов | ПК-3.1 Способен планировать внедрение современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов для решения задач в профессиональной области |
| | ПК-3.2 Владеет основами проектирования и экспертно-аналитической деятельности |
| ПК-4 Способен использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований | ПК-4.1 Умеет применять современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении производственных исследований |
| | ПК-4.2 Способен интерпретировать полученные результаты исследований точки зрения соблюдения показателей безопасности и эффективности деятельности |
| | ПК-4.3 Владеет навыками проведения контроль-надзорных мероприятий на основе современных методов обработки экологической информации |
| ПК-5 Способен разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду | ПК-5.1 Способен разрабатывать и планировать внедрение типовых природоохранных мероприятий с учетом международной практики и требований национального законодательства |
| | ПК-5.2. Владеет навыками оценки воздействия планируемых сооружений или |

| | |
|---|---|
| | иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду |
| | ПК-5.3 Знает требования к подготовке и реализации программ экологической модернизации предприятий, внедрения НДТ, организации экологического мониторинга, учета и отчетности |
| ПК-6 Способен диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития | ПК-6.1 Способен выявлять несоответствия состояния компонентов окружающей среды требованиям национальных и международных стандартов |
| | ПК-6.2 Способен разрабатывать программы мониторинга природных комплексов в условиях техногенных нагрузок и программы экологической реабилитации территорий |

МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Преддипломная практика относится к базовой части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения преддипломной практики.

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/практики | Последующие дисциплины |
|------|---|--|------------------------|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий. | Методология научного творчества / Methodology of scientific creativity Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. | Экологическое проектирование промышленных объектов / Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели. | Методология научного творчества / Methodology of scientific creativity Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |

| | | | |
|-------|--|---|------------|
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия | Иностранный язык / Foreign language Научно-исследовательская практика Методология научного творчества / Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия. | Философские проблемы естествознания / Philosophical problems of nature science Современные проблемы экологии и природопользования / Modern problems Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды / Устойчивое развитие / Sustainable development Методология научного творчества / Methodology of scientific creativity Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |
| УК-6 | Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки. | Педагогика высшей школы Зеленая экономика и устойчивое развитие предприятий Научно-исследовательская работа (НИР) Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |
| УК-7 | Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в области Экологии и природопользования) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры | Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании / IT in ecology Методология научного творчества / Methodology of scientific creativity Научно-исследовательская практика | |
| ОПК-1 | Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени. | Философские проблемы естествознания / Philosophical problems of nature science Методология научного творчества / Methodology of scientific creativity Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |

| | | | |
|-------|---|--|------------|
| ОПК-2 | Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности. | <p>Современные проблемы экологии и природопользования / Modern problems</p> <p>HSE менеджмент / HSE-management Методы мониторинга экологической безопасности природопользования / Methods of monitoring environmental safety of nature management / Methods of monitoring environmental safety of nature management / Methods of monitoring environmental safety of nature management</p> <p>Мониторинг природно-техногенных систем / Monitoring of natural and man-made systems</p> <p>Геохимические методы оценки окружающей среды / Geochemical methods of environmental assessment</p> <p>Ландшафтное планирование / Landscape planning</p> <p>Региональная геоэкологическая оценка территорий / Regional geocological assessment of territories</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> | Защита ВКР |
| ОПК-3 | Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности. | <p>Методы мониторинга экологической безопасности природопользования / М</p> <p>Мониторинг природно-техногенных систем / Monitoring of natural and man-made systems</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> | Защита ВКР |
| ОПК-4 | Способен применять нормативные правовые акты и нормы профессиональной этики в сфере экологии и природопользования. | <p>HSE менеджмент / HSE-management</p> <p>Международные стандарты управления качеством окружающей среды / International Environmental Q</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> | Защита ВКР |
| ОПК-5 | Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в т. ч. геоинформационных технологий. | <p>Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании / IT in ecology</p> <p>Информационные технологии в природопользовании / Information</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> | Защита ВКР |

| | | | |
|-------|---|--|------------|
| ОПК-6 | Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской. | Методология научного творчества / Methodology of scientific creativity Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |
| ПК-1 | Способен осуществлять организацию и управление деятельностью предприятия с использованием углубленных знаний в области управления природопользованием | Методология научного творчества / Methodology of scientific creativity HSE менеджмент / HSE-management Экологическое проектирование промышленных объектов / Environmental design of industrial facilities Современные методы и технологии защиты окружающей среды / Modern methods and technologies of environmental protection Комплексная оценка природных и производственных потенциалов территорий / Comprehensive assessment of natural and industrial potentials of territories Информационные технологии в природопользовании / Information Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |
| ПК-2 | Способен разрабатывать и экономически обосновывать планы внедрения новой техники и технологий, для обеспечения минимального воздействия отходов на окружающую среду | Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям / Certification of raw materials, production processes and products in accordance with international environmental requirements Радиоэкологическая безопасность территорий / Radioecological safety of Экологическое проектирование промышленных объектов / Геохимические методы оценки окружающей среды / Geochemical Ландшафтное планирование / | Защита ВКР |

| | | | |
|------|--|---|------------|
| | | <p>Управление минерально-сырьевым комплексом / Management of the</p> <p>Комплексная оценка природных и производственных потенциалов территорий / Comprehensive assessment of natural and industrial potentials of territories</p> <p>Хранение, переработка и утилизация отходов / Storage, processing and disposal of waste</p> <p>Экология и здоровье населения /</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> | |
| ПК-3 | <p>Владеет основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов</p> | <p>Экологическое проектирование промышленных объектов /</p> <p>Хранение, переработка и утилизация отходов / Storage, processing and</p> <p>Информационные технологии в природопользовании / Information</p> <p>Международные стандарты управления качеством окружающей среды / International Environmental Q</p> <p>Управление минерально-сырьевым комплексом / Management of the mineral resource complex</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> | Защита ВКР |
| ПК-4 | <p>Способен проводить оценку воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду</p> | <p>Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании / IT in ecology</p> <p>Информационные технологии в природопользовании / Information</p> <p>Международные стандарты управления качеством окружающей среды / International Environmental Q</p> <p>Управление минерально-сырьевым комплексом / Management of the mineral resource complex</p> <p>Научно-исследовательская практика</p> | Защита ВКР |
| ПК-5 | <p>Способен разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия</p> | <p>Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям / Certification of raw materials,</p> | Защита ВКР |

| | | | |
|------|---|--|------------|
| | планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду | production processes and products in accordance with international environmental requirements Радиоэкологическая безопасность территорий / Radioecological safety of Н Экологическое проектирование Промышленных объектов / м Хранение, переработка и утилизация отходов / Storage, processing and disposal of waste Международные стандарты управления качеством окружающей среды / International Environmental Quality Management Standards Управление минерально-сырьевым комплексом / Management of the mineral resource complex Современные методы и технологии защиты окружающей среды / Modern м Научно-исследовательская практика | |
| ПК-6 | Способен диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития | Методы мониторинга экологической безопасности природопользования / М Мониторинг природно-техногенных систем / Monitoring of natural and man-made systems Современные методы и технологии защиты окружающей среды / Modern methods and technologies of environmental protection Комплексная оценка природных и производственных потенциалов территорий / Comprehensive assessment of natural and industrial potentials of territories Научно-исследовательская практика | Защита ВКР |

ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 12 зачетных единиц

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

| Наименование раздела практики | Содержание раздела (темы, виды практической деятельности) | Трудо-емкость, ак.ч. |
|--|--|----------------------|
| Раздел 1. Организационно-подготовительный | Получение задания на практику от руководителя, получение консультаций по вопросам прохождения практики | |
| | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности | |
| | Выбор методологии исследования | |
| | Составление плана-графика работы по проведению исследования | |
| Раздел 2. Основной | Подготовка обзора литературы по теме НИР с использованием отечественной и зарубежной литературы | |
| | Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического материала согласно тематике выпускной квалификационной работы. | |
| | Оформление выпускной квалификационной работы. | |
| Раздел 3. Отчетный | Текущий контроль прохождения практики со стороны руководителя | |
| | Написание отчёта по практике и дневника прохождения преддипломной практики. | |
| | Защита отчёта | |
| ВСЕГО: | | |

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

| Тип аудитории | Оснащение аудитории | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|---------------------|---|--|
| Лекционная | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. | Комплект специализированной мебели; доска меловая; технические средства: системный блок HP PRO, монитор HP-V2072A, выдвижной проекционный экран LUMIEN, имеется выход в интернет. Microsoft Windows 7 корпоративная. Лицензия № 5190227, дата выдачи 16.03.2010 г. M S |
| Семинарская | Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. | |
| Для самостоятельной | Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и | |

| Тип аудитории | Оснащение аудитории | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|--------------------|--|--|
| работы обучающихся | консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС. | |

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департаментом организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Новиков, Ю.Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ: учебное пособие / Ю. Н. Новиков. - СПб. ; М.; Краснодар : Лань, 2019. - 29 с.

2. Полат Е.С. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования: учебное пособие / Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.-368 с.

Дополнительная литература для подготовки к ГЭ и выполнению и защите ВКР:

1. Панина Т.С., Вавилова Л.Н. Современные способы активизации обучения. – М.: Академия, 2020. – 176 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

Э
Б
Є
к
к
у
н
н
ф
р
б

Базы данных и поисковые системы:

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

-

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении учебной практики (первичный инструктаж).

2. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения преддипломной практики представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор департамента
ЭБиМКП

Должность, БУП



Подпись

Редина М.М.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента
ЭБиМКП

Наименование БУП



Подпись

Савенкова Е.В.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Профессор департамента
ЭБиМКП

Должность, БУП



Подпись

Редина М.М.

Фамилия И.О.