

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2026 15:11:47
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Институт экологии

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН 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):

Судебная экология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Научно-исследовательская работа» входит в программу 05.04.06 «Экология и природопользование» «Судебная экология» и проходит «в 2, 3 семестрах» «1, 2 курсов». Практику реализует «Департамент экологии человека и биоэлементологии, Департамент рационального природопользования, Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции, Кафедра экологии и безопасности пищи, Базовая кафедра фитосанитарной биологии и безопасности экосистем».

Целью проведения «Научно-исследовательской работы» является: формирование компетенций, обеспечивающих его способность к организации научно - исследовательской работы индивидуально и в коллективе, а также формирование у магистрантов навыков практического применения полученных в период обучения теоретических знаний, а также сбор, анализ и обобщение материалов с их возможным последующим использованием в магистерской диссертации.

Научно-исследовательская работа в семестре выполняется студентом магистратуры под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательских работ студентов магистратуры определяется темой магистерской диссертации.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Научно-исследовательской работы» 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)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению;; УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников;; УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов, излагает произведенную оценку перспектив и рисков реализации этой стратегии;; УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области;
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через управление проектом;; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность,

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения;;</p> <p>УК-2.3 В рамках поставленных задач планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости;;</p> <p>УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования;;</p> <p>УК-2.5 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта.;</p>
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	<p>УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели;;</p> <p>УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов;;</p> <p>УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон;;</p> <p>УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям;;</p> <p>УК-3.5 Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды;</p>
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия.	<p>УК-4.1 Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия;;</p> <p>УК-4.2 Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке;;</p> <p>УК-4.3 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат;;</p> <p>УК-4.4 Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке;</p> <p>УК-4.5 Использует диалог для сотрудничества в академической коммуникации общения с учетом личности собеседников, их коммуникативно-речевой стратегии и тактики, степени официальности обстановки;</p>
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в	УК-5.1 Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	процессе межкультурного взаимодействия	ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии;; УК-5.2 Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп;; УК-5.3 Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач.;
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания;; УК-6.2 Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям;; УК-6.3 Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.;
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	УК-7.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;; УК-7.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных;
ОПК-1-э	Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	ОПК-1-э.1 Знает философские концепции естествознания и методологию научного познания; ОПК-1-э.2 Умеет использовать углубленные знания философских концепций естествознания при оценке последствий своей профессиональной деятельности; ОПК-1-э.3 Способен применять полученные знания в своей научно-исследовательской деятельности, делать правильные обобщения и выводы;
ОПК-1-Ю	Способен анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать наиболее взвешенные	ОПК-1-Ю.1 Обладает общими и специальными знаниями для выявления и решения нестандартных ситуаций (ситуаций, в которых не сформированы единообразные подходы в

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	варианты их решения.	применении норм права) в правоприменительной практике;; ОПК-1-Ю.2 Анализирует нестандартные ситуации в правоприменительной практике, в том числе выявляя правовые и иные причины и/или условия их возникновения;; ОПК-1-Ю.3 Разрабатывает оптимальные варианты решения нестандартных ситуаций правоприменительной практики с учетом возможных правовых последствий и оформляет эти решения в предусмотренной законом форме.;
ОПК-2-э	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК-2-э.1 Знает основы экологии, геоэкологии, экономики природопользования и экономики замкнутого цикла, а также экологического менеджмента; ОПК-2-э.2 Умеет использовать экологические, экономические и другие специальные знания и алгоритмы для решения профессиональных задач; ОПК-2-э.3 Способен находить, анализировать и грамотно использовать новейшую информацию и современные методики при выполнении научно-исследовательских и прикладных задач;
ОПК-2-Ю	Способен самостоятельно готовить экспертные юридические заключения и проводить экспертизу нормативных (индивидуальных) правовых актов.	ОПК-2-Ю.1 Знает правила подготовки экспертных юридических заключений и правила проведения экспертизы нормативных (индивидуальных) правовых актов;; ОПК-2-Ю.2 Способен самостоятельно провести юридическую экспертизу нормативных (индивидуальных) правовых актов;; ОПК-2-Ю.3 Владеет навыками подготовки и оформления экспертных юридических заключений и проведения экспертиз нормативных (индивидуальных) правовых актов.;
ОПК-3-э	Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК-3-э.1 Знает принципы и методы экологического мониторинга компонентов окружающей среды; ОПК-3-э.2 Владеет аналитическими методами контроля загрязняющих веществ и физических воздействий и обработки полученной информации; ОПК-3-э.3 Умеет разрабатывать системы экологического мониторинга и контроля на производстве и решать прикладные задачи в профессиональной деятельности;
ОПК-3-Ю	Способен квалифицированно толковать правовые акты, в том числе в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм права.	ОПК-3-Ю.1 . Знает сущность и специфику способов и методов толкования правовых актов, способы устранения пробелов и коллизий в праве;; ОПК-3-Ю.2 Обладает навыками толкования нормативно-правовых актов, в том числе в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		прав;; ОПК-3-Ю.3 Дает квалифицированные разъяснения по содержанию и применению норм права.;
ОПК-4-э	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	ОПК-4-э.1 Знает основы экологического нормирования и основы законодательства в области природопользования; ОПК-4-э.2 Умеет использовать и применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования; ОПК-4-э.3 Способен использовать нормы профессиональной этики в своей профессиональной деятельности;
ОПК-4-Ю	Способен письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе в состязательных процессах.	ОПК-4-Ю.1 Знает содержание основных и специфических юридических понятий, терминов и определений, способен использовать их для построения устной и письменной позиции по конкретной юридической проблеме;; ОПК-4-Ю.2 Умеет письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе с учетом принципа состязательности судопроизводства;; ОПК-4-Ю.3 Владеет навыками составления юридических документов по делу и навыками публичных выступлений с аргументацией позиции для профессионального ведения полемики в судебном процессе.;
ОПК-5-э	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	ОПК-5-э.1 Умеет выбирать и применять алгоритм решения экологических задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств; ОПК-5-э.2 Владеет навыками применения средств информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации; ОПК-5-э.3 Умеет обрабатывать данные дистанционного зондирования Земли и использовать картографические материалы, владеет современными ГИС-технологиями;
ОПК-5-Ю	Способен самостоятельно составлять юридические документы и разрабатывать проекты нормативных (индивидуальных) правовых актов.	ОПК-5-Ю.1 Обладает общими и специфическими правовыми знаниями, необходимыми для составления юридических документов различного назначения и разработки проектов нормативных (индивидуальных) правовых актов;; ОПК-5-Ю.2 Самостоятельно составляет юридические документы и разрабатывает проекты нормативных (индивидуальных) правовых актов;; ОПК-5-Ю.3 Владеет навыками составления юридических документов и разработки проектов нормативных (индивидуальных) правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности.;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ОПК-6-э	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК-6-э.1 Умеет получать, анализировать, обобщать необходимую научную информацию, используя современные методы исследований, представлять собственные результаты в виде научных статей и публичных выступлений; ОПК-6-э.2 Владеет навыками устного доклада и презентации результатов проектной и научной деятельности, свободного владения материалом; ОПК-6-э.3 Знает методические основы проведения научных исследований, требования авторского права и научной этики;
ОПК-6-Ю	Способен обеспечивать соблюдение принципов этики юриста, в том числе принимать меры по профилактике коррупции и пресечению коррупционных (иных) правонарушений.	ОПК-6-Ю.1 Знает специфику этических норм в профессиональной юридической деятельности;; ОПК-6-Ю.2 Обеспечивает соблюдение принципов этики в конкретных видах юридической деятельности, в том числе принимает меры по профилактике коррупции и пресечению коррупционных (иных) правонарушений;; ОПК-6-Ю.3 Владеет системными навыками в обеспечении соблюдения принципов этики юриста, в том числе в принятии мер по профилактике коррупции и пресечению коррупционных (иных) правонарушений.;
ОПК-7	Способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности.	ОПК-7.1 Знает основные информационные технологии и правовые базы для решения задач в различных сферах юридической деятельности;; ОПК-7.2 Применяет информационные технологии и использует правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационно безопасности;; ОПК-7.3 Владеет навыками информационного обслуживания и обработки данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности.;
ПК-1-Э	Способность формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов	ПК-1-Э.1 Знает основы методологии научных исследований; ПК-1-Э.2 Умеет реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; ПК-1-Э.3 Способен применять полученные знания в своей научно-исследовательской деятельности, делать правильные обобщения и выводы, разрабатывать практические рекомендации;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	исследований	
ПК-1-Ю	Способен планировать и квалифицированно проводить научные исследования в области правовых наук	<p>ПК-1-Ю.1 Знает порядок и правила содержательного и технического оформления и предоставления результатов различного вида научно-исследовательских работ в области права;</p> <p>ПК-1-Ю.2 Умеет выявлять актуальных научных проблемы в области права; составлять поэтапный план и программу реализации научного исследования, отдельных его разделов; правильно проводить и оформлять результаты научных исследований;</p> <p>ПК-1-Ю.3 Владеет навыками подготовки и оформления результатов научных исследований (статьей, обзоров, экспертных заключений в области права.);</p>
ПК-2-Э	Владение основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов	<p>ПК-2-Э.1 Владеет основами получения, анализа, обобщения необходимой научной информации;</p> <p>ПК-2-Э.2 Умеет использовать современные методы исследований и представлять собственные результаты в виде научных статей и публичных выступлений;</p>
ПК-2-Ю	Способен квалифицированно применять нормы материального и процессуального права в конкретных сферах юридической деятельности	<p>ПК-2-Ю.1 Знает специфику правового регулирования и правоприменительной практики в конкретных сферах юридической деятельности;</p> <p>ПК-2-Ю.2 Верно устанавливает юридические факты, а также факты и обстоятельства, имеющие юридическое значение, осуществляет их всесторонний анализ, учитывая специфику доказательного процесса в конкретных сферах юридической деятельности;</p> <p>ПК-2-Ю.3 Правильно осуществляет юридическую квалификацию, верно и обоснованно применяет нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности;</p> <p>ПК-2-Ю.4 Принимает правоприменительное решение в предусмотренной законом форме с соблюдением его отраслевой принадлежности, требований к структуре, процедуре принятия и компетенции субъекта правоприменения.;</p>
ПК-3-Э	Способность разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия любых форм хозяйственной деятельности на окружающую среду	<p>ПК-3-Э.1 Умеет проводить оценку воздействия на окружающую среду проектируемого предприятия и сооружений, прогнозировать и оценивать негативные последствия;</p> <p>ПК-3-Э.2 Способен разрабатывать типовые природоохранные мероприятия;</p> <p>ПК-3-Э.3 Владеет навыками экологического проектирования и подготовки специальной документации на предпроектной стадии жизненного цикла проекта;</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ПК-4-Э	Способность проводить экологическую экспертизу, осуществлять экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды	ПК-4-Э.1 Умеет проводить оценку воздействия на окружающую среду, прогнозировать и оценивать негативные последствия; ПК-4-Э.2 Способен разрабатывать типовые природоохранные мероприятия;

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Научно-исследовательская работа» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Научно-исследовательской работы».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
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	История и методология юридической науки; Сравнительное правоведение; Философия права; Экологическое право; Медико-биологические проблемы экологии; Риски для здоровья при загрязнении окружающей среды; Управление природными ресурсами**; Информационные базы данных; Региональные и муниципальные системы управления отходами**; Основы экологической безопасности;	Оценка вреда причиненного окружающей среде; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия.	Иностранный язык в профессиональной деятельности**; Русский язык как иностранный; Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности**; Иностранный язык;	Иностранный язык в профессиональной деятельности**; Русский язык как иностранный; Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности**; Иностранный язык; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
УК-3	Способен организовывать и	Экологическое право; Основы экологической	Производственная практика; Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	безопасности;	Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа;
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	История и методология юридической науки; Риски для здоровья при загрязнении окружающей среды;	Тяжелые металлы в окружающей среде**; Оценка вреда причиненного окружающей среде; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Сравнительное правоведение;	Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	История и методология юридической науки; Философия права; Экологическое право; Медико-биологические проблемы экологии; Управление природными ресурсами**; Региональные и муниципальные системы управления отходами**; Основы экологической безопасности;	Токсиканты в окружающей среде**; Оценка вреда причиненного окружающей среде; Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		Производственная практика; Преддипломная практика; Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-7	Способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности.		Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Преддипломная практика;
ОПК-6-э	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять		Преддипломная практика; Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской		
ОПК-5-э	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий		Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-2-э	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	Медико-биологические проблемы экологии;	Экологическое нормирование; Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза; Оценка вреда причиненного окружающей среде; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-4-э	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики		Экологическое нормирование; Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-3-э	Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	Риски для здоровья при загрязнении окружающей среды; Основы экологической безопасности;	Радиационная безопасность; Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза; Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-1-э	Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	Философия права;	Производственная практика; Преддипломная практика; Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-1-Ю	Способен анализировать нестандартные ситуации правоприменительной	История и методология юридической науки; Сравнительное	Производственная практика; Преддипломная практика; Ознакомительная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	практики и предлагать наиболее взвешенные варианты их решения.	правоведение; Философия права;	Научно-исследовательская работа;
ОПК-2-Ю	Способен самостоятельно готовить экспертные юридические заключения и проводить экспертизу нормативных (индивидуальных) правовых актов.	Сравнительное правоведение;	Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-3-Ю	Способен квалифицированно толковать правовые акты, в том числе в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм права.	Философия права; Экологическое право;	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности; Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-4-Ю	Способен письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе в состязательных процессах.	История и методология юридической науки;	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности; Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-5-Ю	Способен самостоятельно составлять юридические документы и разрабатывать проекты нормативных (индивидуальных) правовых актов.	Сравнительное правоведение;	Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ОПК-6-Ю	Способен обеспечивать соблюдение принципов этики юриста, в том числе принимать меры по профилактике коррупции и пресечению коррупционных (иных) правонарушений.	Философия права;	Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности; Преддипломная практика; Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа;
ПК-1-Ю	Способен планировать и квалифицированно проводить научные исследования в области	История и методология юридической науки; Сравнительное правоведение;	Научно-исследовательская работа; Ознакомительная практика; Актуальные проблемы

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	правовых наук	Философия права;	экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности; Производственная практика; Преддипломная практика;
ПК-1-Э	Способность формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	Медико-биологические проблемы экологии;	Производственная практика; Преддипломная практика; Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа;
ПК-2-Ю	Способен квалифицированно применять нормы материального и процессуального права в конкретных сферах юридической деятельности	Сравнительное правоведение; Экологическое право;	Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Природоресурсное право**;; Градостроительное право**;; Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности; Правовые проблемы применения эколога-экономического механизма рационального использования природных ресурсов; Правовые основы экологического

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			сопровождения объектов энергетики**; Преддипломная практика;
ПК-2-Э	Владение основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов	Основы экологической безопасности;	Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ПК-3-Э	Способность разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия любых форм хозяйственной деятельности на окружающую среду	Риски для здоровья при загрязнении окружающей среды; Управление природными ресурсами**; Региональные и муниципальные системы управления отходами**;	Оценка вреда причиненного окружающей среде; Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ПК-4-Э	Способность проводить экологическую экспертизу, осуществлять экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды	Медико-биологические проблемы экологии;	Радиационная безопасность; Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза; Тяжелые металлы в окружающей среде**; Токсиканты в окружающей среде**; Производственная практика; Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Научно-исследовательской работы» составляет 15 зачетных единиц (540 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Организационно-подготовительный	1.1	Получение индивидуального задания на практику	1
Раздел 1	Организационно-	1.2	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	1

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
	подготовительный			
Раздел 2	Основной	2.1	Библиографический этап: сбор и систематизация информации, изучение литературы по теме дипломной работы, знакомство с актуальными исследованиями, научными статьями, методиками и другими источниками.	261
		2.2	Практический этап: проведение исследований, сбора и обработки данных (проведение экологической экспертизы: самостоятельная работа по оценке воздействия на окружающую среду в рамках конкретного проекта.	259
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				540

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

На базе практики в зависимости от вида деятельности организации/предприятия предоставляется: оборудование разного назначения, специализированное программное обеспечение, методическое и инструментальное обеспечение, технические, лабораторные и др. помещения и др.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

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 Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Баева Ю.И., Черных Н.А. Судебная экологическая экспертиза. Расчет ущерба, причиненного окружающей среде, Издательство Аспект Пресс. 2024. - 282 с. - ISBN: 978-5-7567-1347-3

Дополнительная литература:

1. Хаустов, А. П. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учебник и практикум для вузов / А. П. Хаустов, М. М. Редина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15425-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511057>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Научно-исследовательская работа» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Научно-исследовательская работа».

РАЗРАБОТЧИКИ

Доцент ДЭЧиБ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Директор ДЭЧиБ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент ДЭЧиБ

Должность

Михайличенко Н.А.

Фамилия И.О

Киричук А.А.

Фамилия И.О

Михайличенко Н.А.

Фамилия И.О