Документ подписан простой электронной подписью

Информация Федеравленое государственное автономное образовательное учреждение высшего образования ФИО: Ястребов Олек Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.05.2023 11:11:46 Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Институт экологии

Преддипломная практика
(наименование практики)
•
учебная
(вид практики: учебная, производственная)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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):

«Управление охраной труда, промышленной и экологической безопасностью (HSE-

менеджмент)»

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

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	Код и наименование индикатора достижения		
выпускника	компетенции		
УК-1. Способен осуществлять	УК-1.1 умеет анализировать проблемную		
критический анализ проблемных	ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и		
ситуаций на основе системного	связи между ними		
подхода, вырабатывать стратегию	УК-1.2 владеет аргументацией и разрабатывает		
действий.	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	УК-2.1 умеет формулировать проектную задачу на		
на всех этапах его жизненного	основе поставленной проблемы и способ ее		
цикла.	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	УК -3.1 владеет приемами и методами командной		
руководить работой команды,	работы, организует отбор членов команды для		
вырабатывая командную стратегию	достижения поставленной цели;		
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	УК -4.1 умеет устанавливать контакты и организовывать общение в соответствии с потребностями совместной деятельности,	
иностранном(ых) языке(ах) для академического и	используя современные коммуникационные технологии	
профессионального взаимодействия	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	УК -5.1. знает основные категории философии, законы исторического развития, основы	
процессе межкультурного	межкультурной коммуникации	
взаимодействия.	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	УК -6.1 умеет оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует	
сооственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	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	Код и наименование индикатора достижения		
выпускника	компетенции		
ОПК-1. Способен использовать	ОПК-1.1 Знает философские концепции		
философские концепции и	естествознания и методологию научного		
методологию научного познания при	познания,		
изучении различных уровней ОПК-1.2 Умеет использовать углубленные знания			
философских концепций естествознания при			

организации материи, пространства	оценке последствий своей профессиональной		
и времени.	деятельности		
	ОПК-1.3 Способен применять полученные знания		
	в своей научно-исследовательской деятельности,		
	делать правильные обобщения и выводы		
ОПК-2. Способен использовать	ОПК-2.1 Знает основы экологии, геоэкологии,		
специальные и новые разделы	экономики природопользования и экономики		
экологии, геоэкологии и	замкнутого цикла, а также экологического		
природопользования при решении	менеджмента		
научно-исследовательских и	ОПК-2.2 Умеет использовать экологические,		
прикладных задач	экономические и другие специальные знания и		
профессиональной деятельности.	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	ОПК-3.1 Знает принципы и методы		
экологические методы исследований	экологического мониторинга компонентов		
для решения научно-	окружающей среды		
исследовательских и прикладных			
	контроля загрязняющих веществ и физических		
деятельности.	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	ОПК-4.1 Знает основы экологического		
нормативные правовые акты и	нормирования и основы законодательства в		
нормы профессиональной этики в	области природопользования		
сфере экологии и	ОПК-4.2 Умеет использовать и применять		
природопользования.	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	ОПК-5.1 Умеет выбирать и применять алгоритм		
профессиональной деятельности в	решения экологических задач и реализует		
области экологии,	алгоритмы с использованием программных		
природопользования и охраны	средств		
природы с использованием	ОПК-5.2 Способен применять средства		
информационно-	информационных технологий для поиска,		
коммуникационных, в т. ч.			
геоинформационных технологий.	информации		
	ОПК-5.3 Умеет обрабатывать данные		
	дистанционного зондирования Земли и		
	использовать картографические материалы,		
	владеет современными ГИС-технологиями		
ОПК-6 Способен проектировать,	ОПК-6.1 Умеет получать, анализировать,		
представлять, защищать и	обобщать необходимую научную информацию,		
распространять результаты своей	используя современные методы исследований,		
 	1 2 1		

профессиональной деятельности, в том числе научно- исследовательской.

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	Код и наименование индикатора достижения	
выпускника	компетенции	
В организационн	о-управленческой деятельности:	
ПК-1 Способность формулировать	ПК-1.1 Способен формулировать выводы и	
проблемы, задачи и методы научного	практические рекомендации на основе результатов	
исследования, обобщать	исследований	
полученные результаты,	ПК-1.2 Способен разрабатывать программу	
формулировать выводы и	исследования в рамках сформулированной темы	
практические рекомендации на	ПК-1.3 Способен формулировать проблемы, задачи и	
основе результатов исследований	методы научного исследования, обобщать	
	полученные результаты, формулировать выводы и	
	практические рекомендации на основе результатов	
	исследований	
ПК-2Способность творчески	ПК-2.1 Владеет знаниями и навыками в области	
использовать в производственно-	фундаментальных и прикладных разделов	
технологической деятельности	специальных дисциплин	
знания фундаментальных и	ПК-2.2 Имеет навыки практического применения	
прикладных разделов специальных	исследовательских методов на основе	
дисциплин	фундаментальных и прикладных разделов	
	специальных дисциплин	
	ПК-2.3 Способен творчески использовать в	
	производственно-технологической деятельности	
	знания фундаментальных и прикладных разделов	
HIC 2	специальных дисциплин	
ПК-3 Владение основами	ПК-3.1 Имеет представления о современных	
проектирования, экспертно-аналитической деятельности и	вычислительных комплексах для проектирования и	
	экспертно-аналитической деятельности ПК-3.2 Имеет навыки выполнения отдельных	
выполнения исследований с использованием современных	ПК-3.2 Имеет навыки выполнения отдельных операция проектирования, экспертно-аналитической	
подходов и методов, аппаратуры и	деятельности и выполнения исследований с	
вычислительных комплексов	использованием современных подходов и методов,	
BBI INCSINTESIBIBIA ROMIBICROOD	аппаратуры и вычислительных комплексов	
	ПК-3.3 Свободно владеет и применяет на практике	
	современные подходы и методы, аппаратуру и	
	вычислительные комплексы для проектирования,	
	экспертно-аналитической деятельности и	
	выполнения исследований	
ПК-4 Способен использовать	ПК-4.1 Осведомлен о современных методах	
современные методы обработки и	обработки и интерпретации экологической	
интерпретации экологической	информации и их эффективности	

информации при проведении	ПК-4.2 Имеет отдельные навыки применения		
производственных исследований	современных методов обработки и интерпретации		
	экологической информации		
	ПК-4.3 Свободно владеет и может применять на		
	практике современные методы обработки и		
	интерпретации экологической информации при		
	проведении производственных исследований		
ПК-5 осуществлять контроль	ПК-5.1 Знает основные методы контроля выполнения		
выполнения требований в области	требований в области охраны окружающей среды и		
охраны окружающей среды,	подходы к организации экологической экспертизы и		
проводить экологическую	аудита		
экспертизу различных видов	ПК-5.2. Имеет практические навыки проведения		
проектного задания, осуществлять	контрольной деятельности в сфере охраны		
экологический аудит любого объекта	окружающей среды		
и разрабатывать рекомендации по	ПК-5.3 Способен разрабатывать и реализовывать		
сохранению природной среды;	программы контроля выполнения требований в		
организовывать и осуществлять	области охраны окружающей среды, проводить		
работу со статистическими и	экологическую экспертизу различных видов		
отчетными данными	проектного задания, осуществлять экологический		
	аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации		
	по сохранению природной среды		
ПК-6 Способен диагностировать	ПК-6.1 Осведомлен о подходах к организации и		
проблемы охраны природы,	управлению в сфере охраны труда, промышленной и		
разрабатывать практические	экологической безопасности		
рекомендации по ее охране и	1 ' 1		
обеспечению устойчивого развития	отдельных решений в сфере охраны труда,		
	промышленной и экологической безопасности		
	ПК-6.3 Способен разрабатывать и применять на		
	практике решения в сфере охраны труда,		
	промышленной и экологической безопасности		

3. 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	Предшествующие	Последующие
	компетенции	дисциплины/практики	дисциплины
	Способен осуществлять	Экологическое образование	Защита ВКР
	гритический анализ	и мировоззрение	
УК-1		Психология управления	
основе системного	Методика научных		
	исследований в экологии		

	подхода, вырабатывать стратегию действий.	Научно-исследовательская работа (НИР) Производственная практика	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	Экологическое образование и мировоззрение Психология управления Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании Экологическое проектирование промышленных объектов Производственная практика	Защита ВКР
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	Психология управления Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды Региональные и муниципальные системы управления отходами Производственная 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 Научно-исследовательская работа (НИР) Производственная практика	Защита ВКР
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	История и философия науки Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды Производственная 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) Производственная практика	Защита ВКР

	Способен использовать	Устойчивое развитие	Защита ВКР
	философские концепции	Методика научных	,
	и методологию научного	исследований в экологии	
ОПК-1	познания при изучении	Научно-исследовательская	
	различных уровней	работа (НИР)	
	организации материи,	Производственная	
	пространства и времени.	практика	
		Устойчивое развитие	Защита ВКР
		Методика научных	
		исследований в экологии	
		Региональная геоэкология	
		и урбогеоэкология	
		Региональные и	
		муниципальные системы	
		управления отходами	
		Окружающая среда и	
		сохранение биологического	
		разнообразия	
		Экологические аспекты	
	Способен использовать	безопасности в энергетике	
	специальные и новые	Экологическая	
	разделы экологии,	эпидемиология и	
	геоэкологии и	экопатология	
ОПК-2	природопользования при	Мутагенез, тератогенез,	
01111 2	решении научно-	канцерогенез под влиянием	
	исследовательских и	условий окружающей	
	прикладных задач	среды	
	профессиональной	Экологическая оценка и	
	деятельности.	экспертиза предпроектной	
		и проектной документации	
		Опасные природные	
		процессы	
		урбанизированных	
		территорий Зеленая экономика и	
		устойчивое развитие	
		предприятий	
		Научно-исследовательская	
		работа (НИР)	
		Производственная	
		практика	
		Сертификация сырья,	Защита ВКР
ОПК-3	Способен применять	производственных	
	экологические методы	процессов и продукции по	
	исследований для	международным	
	решения научно-	экологическим	
	исследовательских и	требованиям	
	прикладных задач	Экологическое	
	профессиональной	проектирование	
	деятельности.	промышленных объектов	

		Судебная экспертиза	
		объектов окружающей	
		среды	
		Научно-исследовательская	
		работа (НИР)	
		Производственная	
		практика	
		Окружающая среда и	Защита ВКР
		сохранение биологического	
		разнообразия	
		Экологические аспекты	
		безопасности в энергетике	
		Экологическая оценка и	
	Способен применять	экспертиза предпроектной	
	нормативные правовые	и проектной документации	
ОПК-4	акты и нормы	Стандарты менеджмента	
	профессиональной этики	качества окружающей	
	в сфере экологии и	среды	
	природопользования.	Экологическое	
		нормирование	
		Научно-исследовательская	
		работа (НИР)	
		Производственная	
		практика	
		Компьютерные технологии	Защита ВКР
		и статистические методы в	
		экологии и	
		природопользовании	
	Способен решать задачи	Судебная экспертиза	
	профессиональной	объектов окружающей	
	деятельности в области	среды	
	экологии,	Региональная геоэкология	
ОПК-5	природопользования и	и урбогеоэкология	
OHK-3	охраны природы с использованием	Экологические аспекты	
	информационно-	безопасности в энергетике	
	коммуникационных, в т.	Опасные природные процессы	
	ч. геоинформационных	урбанизированных	
	технологий.	территорий	
		Научно-исследовательская	
		работа (НИР)	
		Производственная	
		практика	
	Способен проектировать,	Международное	Защита ВКР
ОПК-6	представлять, защищать и	сотрудничество в области	·
	распространять	охраны окружающей среды	
	результаты своей	Методика научных	
	профессиональной	исследований в экологии	
	деятельности, в том числе	Региональные и	
	научно-	муниципальные системы	
1	исследовательской.	управления отходами	

		Научно-исследовательская работа (НИР) Производственная практика	
ПК-1	Способен осуществлять организацию и управление деятельностью предприятия с использованием углубленных знаний в области управления природопользованием	Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды Научно-исследовательская работа (НИР) Производственная практика	Защита ВКР
ПК-2	Способен разрабатывать и экономически обосновывать планы внедрения новой техники и технологий, для обеспечения минимального воздействия отходов на окружающую среду	Радиационная безопасность Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды Природные и природнотехногенные экологические риски Экологическая климатология Техногенные грунты Медико-биологические основы охраны труда Опасные и вредные производственные факторы Научно-исследовательская работа Производственная практика	Защита ВКР
ПК-3	Владеет основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов	Стратегическая экологическая оценка Региональные и муниципальные системы управления отходами Отходы как источник энергии Экологическое нормирование Научно-исследовательская работа (НИР) Производственная практика	Защита ВКР

ПК-4	Способен проводить оценку воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду	Климатически нейтральная хозяйственная деятельность Радиационная безопасность Природные и природнотехногенные экологические риски Научно-исследовательская работа (НИР) Производственная практика	Защита ВКР
ПК-5	Способен разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду	Климатически нейтральная хозяйственная деятельность Эколого-правовые основы деятельности предприятий Управление экологическими рисками Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда Производственный экологический контроль и отчетность предприятий Производственный экологический мониторинг Экологическое нормирование Научно-исследовательская работа (НИР) Производственная практика	Защита ВКР
ПК-6	Способен диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития	Стратегическая экологическая оценка Управление экологическими рисками Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда Энерго- и ресурсосбережение промышленных объектов Инженерно-экологическое обоснование безопасного размещения объектов Эколого-геологические условия размещения опасных объектов	Защита ВКР

	Научно-исследовательская	
	работа	
	Производственная	
	практика	

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 12 зачетных единиц (432 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудо- емкость, ак.ч.
	Получение задания на практику от руководителя, получение консультаций по вопросам прохождения практики	2
Раздел 1.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	2
Организационно-	Выбор методологии исследования	20
подготовительный	Составление плана-графика работы по проведению исследования	20
	Подготовка обзора литературы по теме НИР с использованием отечественной и зарубежной литературы	80
Раздел 2.	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического материала согласно тематике выпускной квалификационной работы.	160
Основной	Оформление выпускной квалификационной работы.	106
	Текущий контроль прохождения практики со стороны руководителя	20
Раздел 3.	Написание отчёта по практике и дневника прохождения преддипломной практики.	20
Отчетный	Защита отчёта	2
	ВСЕГО:	432

^{* -} содержание практики по разделам и видам практической подготовки <u>ПОЛНОСТЬЮ</u> 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)
	Аудитория для проведения занятий	Комплект
Лекционная	лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской	специализированной мебели; доска меловая;
	(экраном) и техническими средствами	технические средства:
	мультимедиа презентаций.	системный блок HP PRO,

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
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.	монитор HP-V2072A, выдвижной проекционный экран LUMIEN, имеется выход в интернет. Місгоѕоft Windows 7 корпоративная. Лицензия № 5190227, дата выдачи 16.03.2010 г. MS Office 2007 Prof, Лицензия № 6842818, дата выдачи 07.09.2009
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и 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.

8. 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 Γ \ni и выполнению и защите BKP:

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:
- Электронно-библиотечная система РУДН ЭБС РУДН http://lib.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 «Лань» http://e.lanbook.com/

Базы данных и поисковые системы:

- поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
- поисковая система Google https://www.google.ru/
- реферативная база данных SCOPUS

http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/

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.

8. 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 Релина М.М. ЭБиМКП Должность, БУП Фамилия И.О. Подпись РУКОВОДИТЕЛЬ БУП: Директор департамента Савенкова Е.В. ЭБиМКП Наименование БУП Фамилия И.О. Подпись РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО: Профессор департамента Релина М.М. ЭБиМКП Должность, БУП Фамилия И.О. Подпись