

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 12:21:22
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Аграрно-технологический институт

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

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

35.04.09 Ландшафтная архитектура

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Преддипломная практика» входит в программу 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» «Современная ландшафтная архитектура и дизайн городской среды» и проходит «в 4 семестре» «2 курса». Практику реализует «Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем».

Целью проведения «Преддипломной практики» является: проведение подготовительных работ для защиты магистерской диссертации.

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)

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 Способен применять систематизацию для решения поставленных задач; УК-1.2 Способен проводить поиск и анализ информации;
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Способен руководить проектом на всех этапах; УК-2.2 Способен составить план и анализ проекта на всех этапах;
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Способен организовать командную работу над проектом; УК-3.2 Способен взаимодействовать с органами исполнительной власти для согласования всех этапов проектирования;
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Способен подготовить всю необходимую документацию по проекту на русском и иностранном языке; УК-4.2 Способен коммуницировать по проекту на русском и иностранном языке;
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Способен разбираться в особенностях социальной организации общества, специфик менталитета и мировоззрения культур Запада и Востока; УК-5.2 Способен осуществлять анализ особенностей различных культур;
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Способен планировать свою жизнедеятельность на период обучения в образовательной организации; УК-6.2 Способен определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго- средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов;
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и	ОПК-1.1 Способен решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	деятельности; ОПК-1.2 Способен анализировать современные проблемы науки и производства;
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК-2.1 Способен передавать профессиональные знания; ОПК-2.2 Способен передавать профессиональные знания с использованием информационных технологий;
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3.1 Способен реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности; ОПК-3.2 Способен разрабатывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	ОПК-4.1 Способен разрабатывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности; ОПК-4.2 Способен подготовить отчетную документацию;
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК-5.1 Способен осуществлять экономическое обоснование проектов; ОПК-5.2 Способен осуществлять техническое обоснование проектов;
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК-6.1 Способен организовывать процессы производства; ОПК-6.2 Способен управлять коллективом;
ПК-1	Готов к проектированию технологических процессов по инженерной подготовке территории, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК-1.1 Способен управлять строительством и содержанием объектов ландшафтной архитектуры; ПК-1.2 Способен к проектированию технологических процессов по инженерной подготовке территории;
ПК-2	Способен реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения	ПК-2.1 Способен реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий; ПК-2.2 Способен создавать благоприятные санитарные и гигиенические условия, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения;
ПК-3	Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	ПК-3.1 Способен организовать устойчивое управление объектом благоустройства; ПК-3.2 Способен проводить мониторинг состояния объектов благоустройства;
ПК-4	Способен к организации и проведению всех видов работ на объектах ландшафтной архитектуры	ПК-4.1 Способен проводить оценку экологического состояния объекта проектирования; ПК-4.2 Способен создать проект устойчивого развития территории;
ПК-5	Готов к управлению объектами	ПК-5.1 Способен принимать решения по

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты	проведению мероприятий по сохранению зеленых насаждений в городе; ПК-5.2 Способен проводить анализ состояния древесных насаждений;
ПК-6	Готов к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры	ПК-6.1 Способен провести паспортизацию зеленых насаждений на объектах проектирования; ПК-6.2 Способен провести инженерно-экологические изыскания на объекте;
ПК-7	Готов к формированию целей и задач проекта (программы), разработке заданий на проектировании и технических заданий	ПК-7.1 Способен формировать цели и задачи проекта; ПК-7.2 Способен разработать задание на проектирование;
ПК-8	Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия	ПК-8.1 Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды; ПК-8.2 Способен осуществлять проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия;
ПК-9	Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских агломераций	ПК-9.1 Способен осуществлять проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия; ПК-9.2 Способен организовать работу команды;

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Преддипломная практика» относится к обязательной 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/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-7	Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием	Производственная практика; Современные проблемы ландшафтной архитектуры**;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	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-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Иностранный язык в профессиональной деятельности; Иностранный язык (факультатив);	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Экологический дизайн**; Декоративное садоводство**; Устройство и эксплуатация зеленых кровель**; Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры**; Технологии вертикального озеленения**; Строительство и эксплуатация спортивных газонов**; Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Экологическое проектирование в урбанизированной среде; Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры; Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры; Научно-исследовательская практика; Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**; Проектирование зимних садов**;	
УК-2	Способен управлять	Научно-исследовательская	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>работа;</p> <p>Производственная практика; практика;</p> <p>Экологический дизайн**;</p> <p>Декоративное садоводство**;</p> <p>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</p> <p>Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры**;</p> <p>Технологии вертикального озеленения**;</p> <p>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</p> <p>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</p> <p>Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;</p> <p>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</p> <p>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</p> <p>Проектирование зимних садов**;</p> <p>Технологии производства работ по благоустройству и озеленению;</p>	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	<p>Современные проблемы ландшафтной архитектуры**;</p> <p>Философия и методология науки;</p> <p>Иностранный язык в профессиональной деятельности;</p> <p>История религий России;</p>	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<p>Научно-исследовательская практика;</p> <p>Современные проблемы ландшафтной архитектуры**;</p> <p>Экологический дизайн**;</p> <p>Декоративное садоводство**;</p> <p>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</p> <p>Декоративные культуры в</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>оформлении объектов ландшафтной архитектуры**;</p> <p>Технологии вертикального озеленения**;</p> <p>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</p> <p>Ландшафтная архитектура тропических и субтропических стран**;</p> <p>Научно-исследовательская работа;</p> <p>Производственная практика;</p> <p>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</p> <p>Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;</p> <p>Философия и методология науки;</p> <p>Основы реставрации и реконструкции садово-парковых объектов;</p> <p>Дизайн городской среды;</p> <p>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</p> <p>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</p> <p>Проектирование зимних садов**;</p> <p>Зеленая инфраструктура и городской климат**;</p> <p>Технологии производства работ по благоустройству и озеленению;</p> <p>Достижения в области мониторинга окружающей среды**;</p> <p>Информационные базы данных;</p>	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	<p>Научно-исследовательская работа;</p> <p>Производственная практика;</p> <p>Научно-исследовательская практика;</p> <p>Экологический дизайн**;</p> <p>Декоративное садоводство**;</p> <p>Устройство и эксплуатация зеленых кровель**;</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры**;</p> <p>Технологии вертикального озеленения**;</p> <p>Строительство и эксплуатация спортивных газонов**;</p> <p>Ландшафтная архитектура тропических и субтропических стран**;</p> <p>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</p> <p>Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;</p> <p>Философия и методология науки;</p> <p>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</p> <p>Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**;</p> <p>Проектирование зимних садов**;</p>	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	<p>Научно-исследовательская работа;</p> <p>Производственная практика;</p> <p>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</p> <p>Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;</p> <p>Научно-исследовательская практика;</p>	
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	<p>Научно-исследовательская работа;</p> <p>Производственная практика;</p> <p>Экологическое проектирование в урбанизированной среде;</p> <p>Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;</p> <p>Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;</p> <p>Научно-исследовательская практика;</p>	
ОПК-2	Способен передавать	Научно-исследовательская	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	работа; Производственная практика; практика; Экологическое проектирование в урбанизированной среде; Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;	
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности	Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Научно-исследовательская практика; Экологическое проектирование в урбанизированной среде; Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Экологическое проектирование в урбанизированной среде; Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры; Научно-исследовательская практика;	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Научно-исследовательская практика; Экологическое проектирование в урбанизированной среде; Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;	
ПК-1	Готов к проектированию технологических процессов по инженерной подготовке территории, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	Экологический дизайн**; Экологическое проектирование в урбанизированной среде;	
ПК-2	Способен реализовывать мероприятия по	Экологический дизайн**; Декоративное	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения	садоводство**; Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры**; Технологии вертикального озеленения**; Строительство и эксплуатация спортивных газонов**; Экологическое проектирование в урбанизированной среде; Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры; Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**; Проектирование зимних садов**;	
ПК-3	Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	Современные проблемы ландшафтной архитектуры**; Экологический дизайн**; Декоративное садоводство**; Устройство и эксплуатация зеленых кровель**; Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры**; Технологии вертикального озеленения**; Строительство и эксплуатация спортивных газонов**; Экологическое проектирование в урбанизированной среде; Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры; Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры;	
ПК-6	Готов к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры	Научно-исследовательская работа; Научно-исследовательская практика; Современные проблемы ландшафтной архитектуры**;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-4	Способен к организации и проведению всех видов работ на объектах ландшафтной архитектуры	Экологический дизайн**; Экологическое проектирование в урбанизированной среде;	
ПК-7	Готов к формированию целей и задач проекта (программы), разработке заданий на проектировании и технических заданий	Экологический дизайн**; Экологическое проектирование в урбанизированной среде;	
ПК-8	Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия	Экологический дизайн**; Декоративные культуры в оформлении объектов ландшафтной архитектуры**; Технологии вертикального озеленения**; Строительство и эксплуатация спортивных газонов**; Экологическое проектирование в урбанизированной среде; Основы реставрации и реконструкции садово-парковых объектов; Дизайн городской среды; Ландшафтно-архитектурная композиция объектов ландшафтной архитектуры; Фитодизайн в архитектуре зданий и сооружений**; Проектирование зимних садов**;	
ПК-9	Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских агломераций	Производственная практика; Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;	
ПК-5	Готов к управлению объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры;	

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Преддипломной практики» составляет 6 зачетных единиц (216 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	Инструктаж по технике безопасности. Цель, задачи и программа практики	1.1	Работа на предприятии, в лаборатории, на базах выполнения диссертационных работ	20
Раздел 2	Работа с литературой и нормативными документами	2.1	Проведение научных исследований в полевых условиях под руководством куратора практики	50
Раздел 3	Обработка и статистический анализ полученных данных	3.1	Анализ полученных данных под руководством куратора практики	64
Раздел 4	Систематизация полученных результатов	4.1	Работа со статистическим программным обеспечением	64
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				216

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение проведения практики, отвечающее требованиям приказа Ректора РУДН № 397-р от 9 апреля 2021 г. «Об утверждении и введении в действие Регламента обеспечения охраны труда и пожарной безопасности при проведении практик» и инструкции ИОТ № 712-21 РУДН от 17.05.2021г. «По охране труда и пожарной безопасности при проведении учебных и производственных (в том числе преддипломных и научно-исследовательских) практик, реализуемых в аграрно-технологическом институте»:

- Оборудованные рабочие места на базе практики.

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. Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты. М.: Академия, 2008. – 224 с. Гриф
2. Теодоронский, В.С. Ландшафтная архитектура. Учебное пособие для вузов./ В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. – М.: изд., "Форум", 2010. – 287 с.
3. Теодоронский. Садово-парковое строительство и хозяйство. М.: Академия, 2010. - 288 с. Гриф
4. Теодоронский В.С., Фатиев М.М. Строительство и эксплуатация объектов городского озеленения // учебное пособие. Изд-во: М. Форум.-2011. 237с.
5. Vasenev V.I., Epikhina A.S. Urban ecology. RUDN University. 2017
6. Alberti M. Advances in Urban Ecology: Integrating Humans and Ecological Processes in Urban Ecosystems Springer; 2008
7. R.T.T. Forman. Urban Ecology: Science of Cities Cambridge University Press 2014
8. J. Niemela, J. H. Breuste, G. Guntenspergen. Urban Ecology: Patterns, Processes, and Applications. Oxford University Press; Reprint edition. 2012.

Дополнительная литература:

1. Dolgikh, A.V., Aleksandrovskii, A.L., 2010. Soils and cultural layers in velikii Novgorod. Eurasian Soil Science, 43, 477–48.
2. Kaye, J.P., McCulley, R.L., Burkez, I.C., 2005. Carbon fluxes, nitrogen cycling, and soil microbial communities in adjacent urban, native and agricultural ecosystems. Global Change Biology 11, 575-587.
3. Lorenz, K., Lal, R., 2009. Biogeochemical C and N cycles in urban soils. Environment International 35, 1–8.
4. Защита сельскохозяйственного производства в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие для студентов; В. Г. Плющиков, Э. А. Довлетярова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования Рос. гос. аграр. ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева), 2005, - 110 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 <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/>
 - Научометрическая 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 «Преддипломная практика» (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 «Преддипломная практика».

РАЗРАБОТЧИКИ

Старший преподаватель

Должность

Зинченко А.В.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент

Должность

Довлетярова Э.А.

Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Довлетярова Э.А.

Фамилия И.О