

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Ф.МОРОЗОВА»

Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения



«УТВЕРЖДАЮ»

декан Лесного факультета ВГЛТУ

 А.В. Царалунга
22.04.2020 г.

ПРОГРАММА

преддипломной практики
программы бакалавриата по направлению подготовки

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Профиль – Ландшафтное проектирование и строительство

Форма обучения - очная

Воронеж 2020

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 августа 2017 г. № 736, и учебным планом образовательной программы, утвержденным ректором ВГЛТУ 17.04.2020 г.

Зав. выпускающей кафедрой
Ландшафтной архитектуры и
почвоведения,
доцент

Е.Н. Тихонова 22.04.2020 г.

Согласовано:
Зав. выпускающей кафедрой
Ландшафтной архитектуры и
почвоведения,
доцент

Е.Н. Тихонова 22.04.2020 г.

Руководитель практиками,
доцент

Шабанов М.Л. 22.04.2020 г.

1. Общие положения

- 1.1. Вид практики – преддипломная.
- 1.2. Способ проведения практики – стационарная и выездная.
- 1.3. Форма проведения практики – практика проводится дискретно.
- 1.4. Объем практики составляет – 9 з.е. (324 часа).
- 1.5. Формы отчетности: письменный отчет по практике
- 1.6. Целью преддипломной практики является выполнение выпускной квалификационной работы.
- 1.7. Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:
 1. получить навыки практической работы на предприятии, опираясь на теоретические знания, полученные в ходе изучения специальных дисциплин;
 2. изучить схему работы предприятия (если это производство) или научные направления учреждения, занимающегося научно-исследовательскими работами;
 3. собрать материал для выполнения ВКР.
- 1.8. Место практики в структуре образовательной программы. Преддипломная практика входит в блок «Практики», часть, формируемая участниками образовательных отношений. Индекс по учебному плану – Б2.В.19(П_д). Программа практики согласована с рабочими программами дисциплин, указанных в документе «Этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки бакалавров 35.03.10 – Ландшафтная архитектура.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);
- Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры (ПКР-1);
- Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта (ПКР-2);
- Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную

окружающую среду (ПКР-3).

В результате прохождения преддипломной практики студент должен продемонстрировать следующие результаты:

- **знать** организацию и процесс проектирования, стадии проектирования; методы расчетов и средства проектирования;
- **применять** полученные теоретические знания, принимая практическое участие в разработке и согласовании проектной документации по конкретному объекту;
- **усвоить** выполнение работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинг их состояния;
- **ознакомиться на практике** с организацией проектных работ и работ с единой системой подготовки документации;
- **собрать** материал для выполнения ВКР.

3. Место проведения практики и распределение ее по времени

Основными базами преддипломной практики являются: сторонние организации или кафедры и лаборатории вуза, обладающие необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. В соответствии с поставленными для выполнения работ по избранной теме задачами руководителем может быть предложено иное место прохождения практики.

Сроки проведения практики и распределение ее по времени устанавливаются университетом в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса ВГЛТУ, утверждаемого ежегодно приказом ректора.

Объем учебной работы по преддипломной практике представлен в табл. 1

Таблица 1

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестр
	Всего часов	В зачетных единицах	
Общая трудоемкость	324	9	8
Проработка индивидуального задания на практику	34	0,9	34
Производственный этап	200	5,6	200
Написание и оформление отчета о практике	90	2,5	90
Виды итогового контроля	*	*	Зачет с оценкой

Распределение преддипломной практики по времени: согласно учебному плану, данная практика проводится на четвертом курсе во втором семестре.

4. Содержание практики

При прохождении преддипломной практики непосредственно на производстве студент направляется на предприятие, где принимает непосредственное участие в работе. Студент осваивает различные приемы работы, применяет теоретические знания, полученные в вузе. В процессе преддипломной практики студенты должны

всемерно вовлекаться в рационализаторскую и изобретательскую работу предприятия.

Задание 1 Охарактеризовать местоположение объекта (климатические, природные условия района расположения, естественно-исторические условия объекта);

Задание 2 Провести предпроектный анализ состояния объекта (режим пользования территорией объекта, особенности градостроительной ситуации объекта исследования и близлежащих территорий);

Задание 3 Описать функциональное зонирование и провести анализ дорожно-тропиночной сети;

Задание 4 Провести анализ существующей растительности на объекте;

Задание 5 Провести ландшафтно-экологическую оценку территории объекта;

Задание 6 Наметить мероприятия по уходу и содержанию объекта озеленения (в том числе древесно-кустарниковая растительность, цветочное оформление, газон, малые архитектурные формы и т.д.).

Во время прохождения практики студент обязан: явиться к руководителю практики от предприятия и получить указание по прохождению практики и договориться о времени и месте получения консультации; полностью выполнить программу и индивидуальное задание по практике; строго выполнять действующие на предприятии правила внутреннего распорядка; изучить и строго выполнять правила эксплуатации оборудования, техники безопасности и охраны труда; нести ответственность за выполняемую работу; составлять отчет, предоставляя промежуточные результаты для проверки руководителям практики не реже одного раза в неделю; сдать в установленный срок зачет по практике и, если это предусмотрено программой практики, квалификационный экзамен по специальности; составить отчет. Итоговый контроль проводится на заключительном этапе практики.

Преддипломная практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

5. Фонд оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

5.1 Перечень компетенций и этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК): УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3.

Матрица компетенций преддипломной практики

Модули	Компетенции									Итого суммарное общее кол-во компетенций
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	ПКР-1	ПКР-2	ПКР-3			
Проработка индивидуального задания на практику	+	+	+							3
Производственный этап				+	+	+	+			4
Написание и оформление отчета о практике							+			1

5.2 Описание показателей и критериев оценки компетенций

На практике студенты самостоятельно проводят сбор данных и при необходимости делают анализы, обрабатывают полученные результаты, составляют рекомендации и предложения по оптимизации существующих систем производства. Во время прохождения практики проводится первичная обработка и первичная или окончательная интерпретация данных, составляются рекомендации и предложения. Студенты также знакомят специалистов и руководителей организаций с научно-исследовательскими и научно-производственными достижениями кафедры, рекомендуемыми производству.

Показатели для оценки содержания отчета:

1. Введение (актуальность проводимых исследований, обоснование места и условий проведения исследований; цель и задачи исследований).

2. описание места прохождения практики, календарные сроки работы на отдельных местах.

3. анализ производства с точки зрения теоретических знаний, полученных студентом в университете, приведено содержание проработанной во время практики специальной технической литературы

4. выполнение индивидуального задания и разработка вопросов экономики, управления и охраны труда.

5. Список литературы

6. Приложения

Защита отчетов студентами проводится в установленные университетом сроки.

Для защиты отчета о практике студент должен предоставить:

1. Отчет о практике (составляется индивидуально);

2. Краткое сообщение (5-7 минут) о целях и задачах практики, результатах проведения работ.

Критерии оценки защиты отчёта:

- глубокие знания студента по выбранному направлению и умение использовать их в производственных условиях,
- способность студента критически осмысливать теоретический и экспериментальный материал.

Критерии оценки защиты отчёта:

- глубокие знания студента по выбранному направлению и умение использовать их в производственных условиях,
- способность студента критически осмысливать теоретический и экспериментальный материал.

На основании проверенного отчета и доклада студента о ходе практики ставится зачет по практике.

Отметка «зачтено» ставится, если достаточно полные и систематизированные знания в объеме преддипломной практики необходимой научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопрос, умение делать обоснованные выводы, высокий уровень культуры исполнения задания.

Отметка «не зачтено» ставится, если фрагментарные знания в рамках практики, неумение использовать научную терминологию, наличие в ответе грубых стилистических и логических ошибок и низкий уровень культуры выполнения задания.

После защиты отчет по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности хранится на кафедре и может быть выдан студенту на время подготовки выпускной квалифицированной работы по его личному письменному заявлению, согласованному с руководителем и заведующим кафедрой.

5.3. Типовые контрольные задания

- 1) Баланс территории объекта
- 2) Перечень работ, включенных в полевые почвенные исследования
- 3) Методика закладки почвенных разрезов
- 4) Морфологическое описание почв
- 5) Биологические новообразования в почве
- 6) Почвенные включения
- 7) Анализ объемно-пространственной структуры
- 8) Малые архитектурные формы
- 9) Мероприятия по уходу и содержанию объекта
- 10) Уход за водоемами
- 11) Уход за альпинариями и рокариями
- 12) Содержание плоскостных сооружений
- 13) Мероприятия по уходу за деревьями и кустарниками
- 14) Уход за газоном и цветниками
- 15) Малые архитектурные формы
- 16) Безопасность жизнедеятельности на объекте

6. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Основными базами практики являются: сторонние организации или кафедры и лаборатории вуза, обладающие необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. В соответствии с поставленными для выполнения работ по избранной теме задачами руководитель может предложить иное место прохождения практики.

В процессе практики используется оборудование, которым обеспечено конкретное предприятие или учреждение.

7. Перечень учебной литературы и ресурсов в сети «Интернет», необходимых для проведения научно-исследовательских работ при прохождении практики

7.1 Библиографический список

Основная литература

1. Разумовский, Ю. В. Ландшафтное проектирование [Электронный ресурс]: рек. УМО по образованию в области лесного дела в качестве учебного пособия для студентов вузов / Ю. В. Разумовский, Л. М. Фурсова, В. С. Теодоронский. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 144 с. - ЭБС "Знаниум".

2. Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура. Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 332 с. – ЭБС "Лань".

3. Теодоронский, В. С. Ландшафтная архитектура с основами проектирования [Электронный ресурс]: рек. в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений / В. С. Теодоронский, И. О. Боговая. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 304 с. – ЭБС "Знаниум".

Дополнительная литература

1. Кочергина, М. В. Методические указания по организации и прохождению преддипломной практики для студентов по направлению подготовки 4.35.03.10 – Ландшафтная архитектура [Текст] / М. В. Кочергина, Н. П. Карташова, А.С. Селиванова; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2017. – 54 с.

2. Фатиев, М. М. Строительство и эксплуатация объектов городского озеленения [Электронный ресурс]: рек. УМО по образованию в области лесного дела в качестве учеб. пособия / М. М. Фатиев, В. С. Теодоронский. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 238 с. – ЭБС "Знаниум".

7.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Стандарты на посадочный материал декоративных и плодовых растений, рекомендуемых на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] – М. : Издательский центр «АППМ», 2013 г. – 106 с. – режим доступа : www.ruspitomniki.ru

2. Энциклопедия садовых растений [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://flower.onego.ru/>

Составитель:



Голядкина И.В.