


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПДП Производственная (преддипломная) практика
Программы подготовки специалистов среднего звена
(ППССЗ)
Специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное
строительство

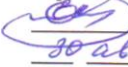
Рабочая программа производственной (преддипломной) практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

ОДОБРЕНО

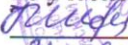
П(Ц)К профилирующих и специальных дисциплин по специальностям 07.02.01 Архитектура, 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство
Протокол № 1 от 29 августа 2018г.
Председатель П(Ц)К  Л.Н. Зубова

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделением архитектуры и садово-паркового и ландшафтного строительства

 Е.Н. Авдюхин
30 августа 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе
 Т.В. Карнюшкина
31 августа 2018г.



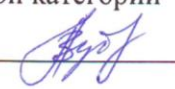
Организация – разработчик: Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Разработчики

Руководители практики:

Ю.И. Пилюгайцева, к.п.н., преподаватель первой категории

Л.Н. Зубова, преподаватель высшей категории



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	14
6. ПРИЛОЖЕНИЕ 1 СОДЕРЖАНИЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	19
7. ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ (ПРЕДДИПЛОМНУЮ) ПРАКТИКУ	21
8. ПРИЛОЖЕНИЕ 3 АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКЕ	22
9. ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	24
10. ПРИЛОЖЕНИЕ 5 ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	26
11. ПРИЛОЖЕНИЕ 6 ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	27

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство (базовой подготовки) в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства:

ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.

ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.

ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.

ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству:

ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.

ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.

ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.

ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства:

ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

1.2. Цели и задачи производственной (преддипломной) практики – требования к результатам:

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной (преддипломной) практики в рамках профессионального модуля должен:

ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства:

иметь практический опыт:

– проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения;

– выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ;

– разработки проектно-сметной документации.

уметь:

– применять стандарты Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (далее - СПДС), пользоваться СНиП;

– выполнять изыскательские работы на объекте;

– пользоваться приборами и инструментами;

– проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте;

- согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами;
- составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ;
- составлять предпроектный план, эскиз и генплан объекта озеленения;
- выполнять разбивочные и посадочные чертежи;
- применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения;
- составлять ведомости объемов различных работ;
- рассчитывать сметы на производство различных работ;
- составлять календарный график производства различных работ;
- согласовывать проектную документацию со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками.

знать:

- стандарты ЕСКД, СПДС, СНиП;
- законы землеустройства и землепользования, кадастровый план объекта;
- основы геодезии и геопластики;
- гидрологические условия, геологические и почвенные характеристики объекта;
- специализированные приборы и инструменты;
- методы проектирования объектов;
- законы, методы и приемы проекционного черчения и архитектурной графики;
- основные принципы композиции пейзажей;
- современные стили ландшафтного дизайна и историю садово-паркового искусства;
- компьютерные программы для ландшафтного проектирования;
- нормативные требования к оформлению проектно-сметной документации;
- основы психологии общения.

ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству:

иметь практический опыт:

- исследования спроса на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства;
- продвижения услуг по садово-парковому строительству на рынке;
- организации и выполнения работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- контроля и оценки качества садово-парковых и ландшафтных работ.

уметь:

- осуществлять поиск специализированной информации о рынке услуг;
- применять методы маркетинговых исследований;
- изучать запросы потребителей и оценивать стратегию конкурентов;
- разрабатывать ценовую политику услуг и выбирать каналы сбыта услуг;
- проектировать рекламный продукт и организовывать рекламную кампанию;
- подбирать растения, материалы, оборудование и инструменты для садово-парковых и ландшафтных работ;
- планировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ;
- организовывать подготовительные работы на объекте;
- организовывать агротехнические работы на объектах озеленения;
- организовывать работы по строительству садово-парковых сооружений;
- обеспечивать соблюдение техники безопасности на объектах озеленения и строительства садово-парковых сооружений;

- сопоставлять фактически достигнутые результаты с запланированными;
- выявлять отклонения и анализировать причины, корректировать выявленные отклонения;
- определять эффективность выполненных работ.

знать:

- способы поиска информации;
- инструменты маркетинговых исследований;
- рынок услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- методы оценки стратегии конкурентов;
- методы ценообразования и основные виды ценовых стратегий;
- основные методы и системы сбыта услуг;
- способы и средства создания рекламного продукта, технологию рекламной деятельности;
- ассортимент цветочно-декоративных и древесно-декоративных растений;
- особенности почвы на объекте;
- назначение специализированных материалов, оборудования и инструментов;
- типовые должностные инструкции подчиненных;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- порядок организации подготовительных работ на объекте;
- технические условия и время на выполнение работ;
- технологические процессы агротехнических работ;
- технологические процессы строительных работ;
- требования, предъявляемые к качеству работ;
- способы корректировки садово-парковых и ландшафтных работ.

ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства:

иметь практический опыт:

- создания базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;
- внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;
- консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

уметь:

- изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм;
- выбирать необходимую современную технологию для апробации;
- разрабатывать программу внедрения технологии в производство;
- обеспечивать внедрение технологии на основе программы;
- проводить анализ эффективности апробированной технологии;
- определять потребности заказчика;
- представлять информацию о современных технологиях заказчику;
- предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика.
- консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;

знать:

- источники и способы получения информации;
- способы систематизации информации и создания базы данных;
- современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства;
- проектные технологии;

- средства и способы внедрения современных технологий;
- методы оценки эффективности внедрения современных технологий;
- психологию общения;
- основы агрономии и технологические процессы агротехнических работ.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной (преддипломной) практики:

Вид учебной деятельности	Объем часов
ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства	40
ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству	56
ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	48
ПДП Производственная (преддипломная) практика	144 (4 недели)
Всего производственной (преддипломной) практике:	144 (4 недели)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

2.1. Результатом освоения программы производственной (преддипломной) практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности: проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства; ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству; внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.
ПК 1.2.	Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.
ПК 1.3.	Разрабатывать проектно-сметную документацию.
ПК 2.1.	Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 2.2.	Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.
ПК 2.3.	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.
ПК 2.4.	Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.
ПК 3.1.	Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.2.	Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 3.3.	Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2.2. Содержание и планируемые результаты освоения программы производственной (преддипломной) практики

(Приложение 1)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план производственной (преддипломной) практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (преддипломная), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа, часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 1-9 ПК 1.1 – ПК 1.3	ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового строительства Основы проектирования объектов садово-паркового строительства								
ОК 1-9 ПК 2.1 - ПК 2.4	ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству								
ОК 1-9 ПК 3. 1 – ПК 3.3	ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства								
ОК 1-9 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 - ПК 2.4 ПК 3. 1 – ПК 3.3	Производственная (преддипломная) практика	144							144
	Всего:	144							144

3.2. Содержание производственной (преддипломной) практики

Наименование профессионального модуля (ПМ)	Содержание (виды работ)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового строительства Основы проектирования объектов садово-паркового строительства	Содержание учебного материала		40	
	1	Организационные вопросы оформления в организации. Установочная лекция. Распределение по рабочим местам практики. Инструктаж по технике безопасности в организации.		3
	2	Ознакомление с методикой ландшафтного проектирования. Основные положения планирования и организации проектных работ. Изучение литературы, графических материалов, проектов. Изучение структуры и содержание проектов на различных стадиях проектирования.		3
ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству	Содержание учебного материала		56	
	1	Ознакомление со структурой проектной организации. Экскурсия по отделам и подразделениям организации. Инструктаж по правилам внутреннего распорядка. Знакомство со структурой, содержанием и планом работ организации.		3
ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	Содержание учебного материала		48	
	1	Работа на рабочих местах или в подразделениях предприятия. Выполнение индивидуальных заданий. Экскурсии и лекции, предусмотренные программой. Выполнение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения. Выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ. Разработка проектно-сметной документации. Сбор материалов о предприятии.		3
	2	Отчет по материалам производственной практики (преддипломной). Графическое оформление и подготовка теоретической части отчета по материалам практики. Оформление документации. Отчет по практике.		3
Всего			144	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Программа производственной (преддипломной) практики предусматривает выполнение обучающимися функциональных обязанностей на объектах профессиональной деятельности. При выборе базы практики учитываются следующие факторы:

- оснащённость современными материально-техническими средствами;
- оснащённость необходимым оборудованием;
- наличие квалифицированного персонала.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Таланов, И. П. Растениеводство. Практикум: учебное пособие для СПО / И. П. Таланов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 288 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08153-4. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/2C2DDB86-CA4B-4DE3-A5CC-A346834BE2A3.
2. Апарин, Б.Ф. Почвоведение: учебник для образоват. учреждений сред. проф. образования / Б.Ф. Апарин. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 256 с.
3. Громадин, А.В. Дендрология: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А.В.Громадин, Д.Л. Матюхин. — 5-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 368 с.
4. Теодоронский, В.С. Озеленение населенных мест с основами градостроительства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.С. Теодоронский, В.И. Горбатова, В.И. Горбатов. — М.: Издательский центр «Академия», 2011. — 128 с.
5. Теодоронский, В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В.С. Теодоронский. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 288 с.
6. Тосунова, М. И. Архитектурное проектирование: учебник для студ. сред. проф. Образования / М.И. Тосунова, М.М. Гаврилова. — 4-е издание., перераб. и доп. — М.: Издательский центр «Академия», 2011. — 336 с.
7. Щербакова, Л.Н. Защита растений: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Л.Н. Щербакова, Н.Н. Карпун. - 2-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2011. — 272 с.

Дополнительная литература

1. Бобылева, О.Н. Цветочно-декоративные растения открытого грунта: учебное пособие для нач. проф. образования / О.Н. Бобылева. 3-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 208 с.
2. Докучаев, В. В. Лекции о почвоведении. Избранные труды / В. В. Докучаев. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 369 с. — (Серия : Антология мысли). — ISBN 978-5-534-02762-4. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/3C2167E3-87CF-4F84-89CB-D42E751AD2AA.
3. Тимирязев, К. А. Жизнь растения / К. А. Тимирязев; под ред. Л. М. Берцинской. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 248 с. — (Серия : Антология мысли). — ISBN 978-5-534-08585-3. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/D9AC3C3F-0601-4079-877C-D6D3CA1D25C1.

4. Фаминцын, А. С. Обмен веществ и превращение энергии в растениях. В 2 ч. Часть 1 / А. С. Фаминцын. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 241 с. — (Серия: Антология мысли). — ISBN 978-5-534-05229-9. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/69C90976-04AD-4347-A8AE-E46715030C73.

5. Фаминцын, А. С. Обмен веществ и превращение энергии в растениях. В 2 ч. Часть 2 / А. С. Фаминцын. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 354 с. — (Серия: Антология мысли). — ISBN 978-5-534-05231-2. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/21F4489A-571E-4D91-B74B-AC899EAD9F77.

6. Лежнева, Т.Н. Ландшафтное проектирование и садовый дизайн: учеб. пособие / Т.Н. Лежнева. — М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 64 с.

7. Лежнева, Т.Н. Основы декоративного садоводства: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Т.Н. Лежнева. — М.: Издательский центр «Академия», 2011. — 80 с.

4.3. Общие требования к организации производственной (преддипломной) практики

Производственная (преддипломная) практика проводится в действующих организациях по завершении изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебных практик по модулям на основе договоров, заключенных с образовательной организацией. Общий объем времени на проведение практики определяется ФГОС СПО, объем времени на проведение практики в рамках профессионального модуля определяется ППССЗ, сроки проведения устанавливаются в соответствии с календарным учебным графиком.

Для проведения производственной (преддипломной) практики разрабатывается следующая документация:

- Положение о производственной (преддипломной) практике;
- Рабочая программа производственной (преддипломной) практики;
- план-график консультаций и контроля по выполнению обучающимися программы практики;
- договоры с организациями по проведению практики;
- приказ о распределении обучающихся по базам практики.

Руководителем производственной (преддипломной) практики непосредственно в организации является лицо, назначенное приказом руководителя организации из числа специалистов или опытных высококвалифицированных рабочих.

Представители от организаций и образовательной организации, участвуя в заседаниях предметной (цикловой) комиссии профилирующих и специальных дисциплин по специальностям 07.02.01 Архитектура, 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, согласовывают рабочую программу, содержание и планируемые результаты практики, задание на практику, участвуют в организации и оценке результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики, участвуют в формировании оценочных материалов для оценки общих и профессиональных компетенций, осваиваемых обучающимися в период прохождения практики.

Производственная (преддипломная) практика проводится в организациях различных организационно - правовых форм (государственные, муниципальные, частные, производственные кооперативы, хозяйственные товарищества и общества и т.п.), ведущих соответствующую профессиональную деятельность по направлениям:

- проектирование объектов садово-паркового строительства;
- ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

Основные обязанности руководителя практики от образовательной организации:

1. разрабатывает методические материалы и учебную документацию по реализации практики (форму дневника практики, форму отчета по практике, индивидуальные задания по производственной (преддипломной) практике в соответствии с темой выпускной квалификационной работы, методические указания по оформлению материалов о прохождении практики);

2. проводит с обучающимися организационные собрания, знакомит их с целями и задачами практики, особенностями её организации; инструктирует о соблюдении правил техники безопасности и противопожарной защиты под подпись; знакомит обучающихся с формой предоставления отчетной документации о прохождении практики;

3. устанавливает связь с руководителем практики от организации, принимает участие в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещению их по видам работ;

4. осуществляет контроль по выполнению тематического плана;

5. оказывает индивидуальную методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов, необходимых для отчета по практике;

6. проверяет дневники о прохождении практики, отчеты по практике.

В процессе прохождения практики обучающиеся находятся на рабочих местах и выполняют часть обязанностей штатных работников как внештатные работники, в соответствии с заданием на практику. Итогом практики является дифференцированный зачёт, который выставляется руководителем практики от образовательной организации с учётом рекомендуемой оценки руководителя практики от организации, для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики.

Обучающиеся в период прохождения практики в организациях обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров: дипломированные специалисты-преподаватели специальных дисциплин.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

-руководители практики: представители руководства образовательного учреждения, производственники.

Закрепление баз практики осуществляется распорядительным актом университета.

Предполагаемые базы производственной (преддипломной) практики:

1. МУП «Зеленстрой»,
2. ФГБНУ ВНИИ СПК,
3. ООО «Грин Стайл»

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Формой отчетности студента по практике, организованной на базе организаций, являются дневники практики и отчеты, свидетельствующие о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Руководитель практики от организации должен каждый день своей подписью подтверждать выполнение работ обучающимся в период практики. По результатам производственной (преддипломной) практики организация в аттестационных листах отражает уровень освоения профессиональных компетенций обучающимся и дает производственную характеристику.

Руководитель практики от образовательной организации осуществляет текущий контроль прохождения практики на основании графика консультаций и контроля по выполнению обучающимися тематического плана производственной (преддипломной) практики.

На защите отчета обучающийся должен показать глубокие знания по всем вопросам, предусмотренным программой практики. Защита оценивается по 5-балльной системе. Итогом производственной (преддипломной) практики является оценка, которая выставляется руководителем практики от учебного заведения с учётом рекомендуемой оценки от руководителя практики от организации для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимся в период прохождения практики.

При получении неудовлетворительной оценки на защите отчета по практике, отрицательных отзывов обучающийся направляется на дополнительное прохождение практики с целью доработки отчета. В противном случае обучающийся может быть отчислен за невыполнение учебного плана.

Отчетные документы:

1. Договор на проведение производственной (преддипломной) практики.
2. Задание на производственную (преддипломную) практику (*Приложение 2*).
3. Аттестационный лист по производственной (преддипломной) практике. (*Приложение 3*).
4. Характеристика обучающегося (*Приложение 4*).
5. Дневник прохождения производственной (преддипломной) практики (*Приложение 5*).
6. Отчет о прохождении производственной (преддипломной) практики (*Приложение 6*).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения	<ul style="list-style-type: none">– знание теоретических основ проектирования объектов озеленения различного назначения;– знание видового ассортимента насаждений, их отличительных особенностей.	Наблюдение за действиями обучающихся во время практики <i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время</i>

		<i>практики.</i>
ПК 1.2.Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ	<ul style="list-style-type: none"> – точность и скорость чтения чертежей разных разделов проекта; – качество компьютерного моделирования объектов озеленения; – демонстрация навыков изображения объекта с использованием компьютерных технологий; – демонстрация навыков графического изображения объекта. 	<p>Наблюдение за действиями обучающихся во время практики</p> <p><i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i></p>
ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию	<ul style="list-style-type: none"> – грамотность оформления рабочих чертежей – разбивочного и посадочного чертежей; – составление схемы вертикальной планировки территории; – составление предпроектного плана, эскиза и генплана объекта озеленения. 	<p>Наблюдение за действиями обучающихся во время практики</p> <p><i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i></p>
ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.	<ul style="list-style-type: none"> – знание экономических аспектов деятельности в области садово-паркового и ландшафтного строительства; – владение терминологией и основными понятиями в сфере маркетинга ландшафтных услуг; – применение методов маркетингового исследования. 	<p>Наблюдение за действиями обучающихся во время практики</p> <p><i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i></p>
ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.	<ul style="list-style-type: none"> – умение проектирования рекламного продукта; – знание основ организации и планирования деятельности организации. 	<p>Наблюдение за действиями обучающихся во время практики</p> <p><i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i></p>
ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.	<ul style="list-style-type: none"> – умение подобрать ассортимент растений, материалы, оборудование в соответствии со спецификой объекта; – организация подготовительных работ на объекте; – организация работ по садово- 	<p>Наблюдение за действиями обучающихся во время практики</p> <p><i>Экспертная оценка</i></p>

	парковому строительству.	<i>выполнения практических работ во время практики.</i>
ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.	<ul style="list-style-type: none"> – знание правил техники безопасности; – соблюдение санитарных требований; – использование СНиП в профессиональной деятельности. 	<p>Наблюдение за действиями обучающихся во время практики</p> <p><i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i></p>
ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.	<ul style="list-style-type: none"> – представление об особенностях проектирования объектов общего, ограниченного и специального назначения; – умение разработать программу внедрения технологии в производство. 	<p>Наблюдение за действиями обучающихся во время практики</p> <p><i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i></p>
ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	<ul style="list-style-type: none"> – проведение анализа эффективности апробированной технологии. 	<p>Наблюдение за действиями обучающихся во время практики</p> <p><i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i></p>
ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.	<ul style="list-style-type: none"> – умение определять потребности заказчика; – предоставление заказчикам информации о современных технологиях; – предложение индивидуальных решений в зависимости от потребностей заказчика. 	<p>Наблюдение за действиями обучающихся во время практики</p> <p><i>Отчет по практике. Дифференцированный зачет по практике.</i></p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– демонстрация интереса к будущей профессии.	<i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i> Отчет по практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивая их эффективность и качество.	– демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	<i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i> Отчет по практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	– обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач.	<i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i> Отчет по практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– решение профессиональных задач в процессе прохождения практики, самостоятельность принятия решений.	<i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i> Отчет по практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– уровень владения профессиональными знаниями и умениями для успешного решения поставленных задач.	<i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i> Отчет по практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	– уровень владения профессиональными знаниями и умениями для успешного решения поставленных задач.	<i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i> Отчет по практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	– уровень коммуникативной культуры.	<i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i> Отчет по практике

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	– самостоятельность решения профессиональных задач в процессе прохождения практики.	<p><i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i></p> <p>Отчет по практике</p>
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	– использование современных технологий в процессе разработки проектных решений.	<p><i>Экспертная оценка выполнения практических работ во время практики.</i></p> <p>Отчет по практике</p>

Содержание и планируемые результаты производственной (преддипломной) практики

Производственная (преддипломная) практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на освоение профессиональных модулей, видов профессиональной деятельности и соответствующих им общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства

ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.

ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.

ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию.

ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству

ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.

ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.

ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.

ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства

ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

В состав работы, выполняемой в ходе производственной (преддипломной) практики, включается выполнение заданий руководителей практики. Практические задания по производственной (преддипломной) практике зависят от профиля организации, где проходит практика и вида изучаемого профессионального модуля.

Виды работ:

1. Организационные вопросы оформления в организации.
2. Ознакомление со структурой организации.
3. Ознакомление с организацией проектных работ, методикой проектирования.
4. Подбор материала по проектированию объекта ландшафтной архитектуры (в соответствии с темой дипломного проекта).
5. Обработка собранного проектного материала с использованием информационно-компьютерных технологий.
6. Систематизация материала о работе в организации.
7. Отчет по материалам производственной (преддипломной) практики.

Результаты прохождения производственной (преддипломной) практики:

Результатом прохождения производственной практики (преддипломной) является овладение видами профессиональной деятельности, общими и профессиональными компетенциями, соответствующими профессиональным модулям:

ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства;

ПМ.02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;

ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

_____ Т.В. Карнюшкина

_____ 20__ г.

**Задание на производственную
(преддипломную) практику**

ФИО обучающегося _____

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курс _____, группа _____

Место практики (организация): _____

Сроки практики: _____ объем часов: 144 ч.

Виды работ, обязательные для выполнения (соответствуют программе профессионального модуля):

1. Организационные вопросы оформления в организации.
2. Ознакомление со структурой организации.
3. Ознакомление с организацией проектных работ, методикой проектирования.
4. Подбор материала по проектированию объекта ландшафтной архитектуры (в соответствии с темой дипломного проекта).
5. Обработка собранного проектного материала с использованием информационно-компьютерных технологий.
6. Систематизация материала о работе в организации.
7. Отчет по материалам производственной (преддипломной) практики.

Индивидуальное задание (заполняется в случае необходимости дополнительных видов работ или теоретических заданий для выполнения курсовых, дипломных проектов, решения практикоориентированных задач, и т. д.)

За период практики обучающийся должен:

1. Получить практический опыт работы по профилю будущей специальности.
2. Ознакомиться с новыми современными технологиями в области ландшафтного проектирования.
3. Ознакомиться с общими положениями проектирования, составом, порядком разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации.
4. Ознакомиться с проектными и нормативными материалами.
5. Получить инструктаж по технике безопасности при посещении объектов ландшафтной архитектуры.
6. Собрать и систематизировать материал на наиболее актуальные темы для дальнейшей разработки в качестве дипломного проекта.
7. Предоставить дневник и отчетную документацию.

Задание выдал руководитель практики

от образовательной организации: _____

(подпись)

(ФИО)

Аттестационный лист по практике

ФИО обучающегося _____
 Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, курс _____,
 группа _____
 Вид практики: производственная (преддипломная)
 Место практики (организация): _____
 Сроки практики: _____ объем часов: 144 ч.

Формируемые профессиональные компетенции (ПК)	Уровень освоения компетенций (освоена/ не освоена)
ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения	
ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ	
ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию	
ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.	
ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.	
ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.	
ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.	
ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.	
ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	
ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.	

Все основные компетенции, предусмотренные программой практики освоены / не освоены.

Руководитель практики от организации: _____
 (подпись) **МП** (ФИО)

_____ 20__ г.
 (словесно-цифровой способ)

Аттестационный лист по практике

ФИО обучающегося _____
Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, курс _____,
группа _____
Вид практики: производственная (преддипломная)
Место практики (организация): _____
Сроки практики: _____ объем часов: 144 ч.

Формируемые профессиональные компетенции (ПК)	Уровень освоения компетенций (освоена/ не освоена)
ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения	
ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ	
ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию	
ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.	
ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.	
ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.	
ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.	
ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.	
ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	
ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.	

Все основные компетенции, предусмотренные программой практики освоены / не освоены.

Руководитель практики от образовательной организации: _____
(подпись) (ФИО)

_____ 20__ г.
(словесно-цифровой способ)

Характеристика

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период
прохождения производственной (преддипломной) практики

ФИО обучающегося _____

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, курс _____ ,
группа _____

Место практики (организация): _____

Сроки практики: _____

1. Характеризуется уровень освоения общих компетенций обучающегося:

2. Характеризуется уровень освоения профессиональных компетенций обучающегося:

3. Соблюдение трудовой дисциплины и техники безопасности:

4. Дополнительные сведения об обучающемся:

Рекомендуемая оценка: _____

Руководитель практики от организации:

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О)

М.П.

_____ 20____ г.
(словесно-цифровой способ)

Характеристика

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период
прохождения производственной (преддипломной) практики

ФИО обучающегося _____

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, курс _____ ,
группа _____

Место практики (организация): _____

Сроки практики: _____

1. Характеризуется уровень освоения общих компетенций обучающегося:

2. Характеризуется уровень освоения профессиональных компетенций обучающегося:

Руководитель практики от
образовательной организации

(подпись)

(Ф.И.О)

_____ 20__ г.
(словесно-цифровой способ)

**Дневник прохождения
производственной (преддипломной) практики**

ФИО обучающегося _____

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Группа _____

Дата	Содержание работы	Оценка и подпись руководителя практики от организации

Рекомендуемая оценка _____

Подпись руководителя
практики от организации _____ (ИОФ)

Дата _____ 20__ г.

ОТЧЕТ
о прохождении производственной (преддипломной) практики

Обучающийся _____
(ФИО)

Курс _____, группа _____
Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Место прохождения практики: _____
(организация)

Сроки практики: с _____ по _____

Руководитель практики от организации:

(должность, ФИО) **М.П.**

Руководитель практики от образовательной организации:

(должность, ФИО)

Отчет сдан с оценкой _____

(подпись руководителя практики
от образовательной организации)

Состав отчета

Отчет о прохождении производственной (преддипломной) практики должен содержать следующую информацию:

Раздел 1. В разделе описывается цель производственной (преддипломной) практики, место практики, продолжительность практики. Указывается точное наименование предприятия и характеристика его местоположения. Также раздел должен содержать организационную структуру предприятия. Обучающийся должен изучить и кратко описать характеристику территории и изучаемых объектов. В разделе подробным образом описывается техника безопасности работ на объектах ландшафтной архитектуры.

Раздел 2. Обучающийся описывает организацию работы в процессе практики, описывает практические задачи, решаемые за время прохождения практики. Также дается описание выполненных работ за время прохождения практики.

Раздел 3. Обучающийся должен систематизировать подобранный материал по теме дипломного проектирования. В отчете должен быть представлен теоретический материал о проектировании объектов ландшафтной архитектуры, анализ нормативной литературы. Также в отчете должен быть представлен аналоговый материал (в соответствии с темой дипломного проектирования).

Заключение. В данном разделе необходимо описать навыки и умения, приобретенные за время практики, сделать индивидуальные выводы о практической значимости для себя проведенного вида практики.

Отчет должен быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами, рисунками, фотографиями.