Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 27.08.2025 14:54:41
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e6808175e1372d4ba707e61e4422

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

«Утверждаю»
Декан факультета сельскохозяйственного
строительства, землеустройства и кадастров
Нестерев О.Н. _____
«05» июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практики «проектно-технологическая (преддипломная)»
для направления подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»
направленность (профиль) – «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

Год начала подготовки – 2024

Квалификация выпускника – бакалавр

Луганск, 2024

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245;
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.08.2017 №736 (с изменениями и дополнениями).

Рабочая программа проектно-технологической (преддипломной) практики для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, направленность (профиль) Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

ассистент _____ **М.А. Филатова**

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры проектирования сельскохозяйственных объектов (протокол № 10а от «21» мая 2024 г.).

Заведующий кафедрой _____ **В.П. Матвеев**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета землеустройства и кадастров (протокол № 12 от «02» июня 2024 г.).

Председатель методической комиссии _____ **Е.В. Богданов**

Руководитель основной профессиональной образовательной программы _____ **Р.В. Бреус**

Заведующий учебно-производственной практикой _____ **И.В. Скворцов**

1. Цели и задачи практики, её место в структуре образовательной программы

Целью проектно-технологической преддипломной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области ландшафтной архитектуры и дизайна.

Основными задачами производственной технологической практики являются:

- ознакомление с организационной структурой и деятельностью проектного института (творческой мастерской) или научно-исследовательской организации.;
- ознакомление студента с составом проектной документации, нормативными документами для разработки проектов и получение навыков работы с ними;
- овладение методикой профессиональной деятельности творческой мастерской или научно-исследовательской организации;
- совершенствование навыков работы в профессиональных компьютерных программах;
- овладение навыками подачи и оформления результатов работы в виде отчётов, альбомов, презентаций и пр.;
- сбор материалов, изучение литературы и нормативных документов, необходимых для выполнения ВКР;
- анализ состояния дел по безопасности жизнеобеспечения.

Место практики в структуре образовательной программы.

Проектно-технологическая преддипломная практика относится к части, формируемой участниками общеобразовательных отношений ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура и представляет собой профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Проектно-технологическая преддипломная практика входит в блок Практики вариативной части по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, направленность (профиль) Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Проектно-технологическая преддипломная практика проводится у студентов очной формы обучения в 8 семестре, у студентов заочной формы обучения – в 9 семестре и является основой для написания выпускной квалификационной работы.

Проектно-технологическая преддипломная практика проводится на базе МУП "ЛКЗХИБ", г. Луганск, структурных подразделениях университета или на предприятиях (в учреждениях, организациях), расположенных на территории г. Луганска. Выездная практика проводится в том случае, если место ее проведения расположено вне г. Луганска.

Форма проведения практики – непрерывная.

Сроки практики устанавливаются в соответствии с ФГОС ВО и отражаются в календарном графике учебного процесса в учебном плане.

Основные навыки и компетенции, приобретенные в результате прохождения практики, необходимы для выполнения выпускной квалификационной (дипломной) работы.

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-2	Организация производства комплекса работ	ПК-2.1. Составление планов и программ	Знать: методы составления планов и программ организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
	по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов	содержанию территорий и объектов. Уметь: анализировать планы и программы организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов. Владеть: методами составления планов и программ организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов.
		ПК-2.2. Подбор расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Знать: методы подбора расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах. Уметь: подбирать расходные материалы, инструменты и оборудование для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах. Владеть: навыками подбора расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.
		ПК-2.3. Оформление разрешений, необходимых для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Знать: методы оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах. Уметь: оформлять разрешения, необходимые для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах. Владеть: навыками оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.
ПК - 3	Организация работ по	ПК-3.1. Составление	Знать: методы составления планов и программ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
	мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах	планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах	мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах. Уметь: анализировать нормативную документацию ландшафтного строительства. Владеть: навыками технологий и методов, определяемых нормативными документами ландшафтного строительства.
ПК-3.2. Регулярные натурные обследования территорий и объектов, наблюдение за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировка данных инвентаризационного учета на территориях и объектах		Знать: принципы проведения регулярных натурных обследований территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировки данных инвентаризационного учета на территориях и объектах. Уметь: проводить регулярные натурные обследования территорий и объектов, наблюдение за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировка данных инвентаризационного учета на территориях и объектах. Владеть: методами и навыками проведения натурных обследований территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировки данных инвентаризационного учета на территориях и объектах.	
ПК-3.3. Наблюдение за состоянием элементов благоустройства и озеленения		Знать: особенности наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения. Уметь: наблюдать за состоянием элементов благоустройства и озеленения. Владеть: методами наблюдения за состоянием элементов благоустройства и	

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
			озеленения.
ПК-4	Управление деятельностью организации по производству комплекса работ на территориях и объектах	ПК-4.1 Обеспечение взаимодействия организаций, участвующих в реализации проектов проведения комплекса работ на территориях и объектах	Знать: методы обеспечения взаимодействия организаций, участвующих в реализации проектов проведения комплекса работ на территориях и объектах Уметь: применять методы обеспечения взаимодействия организаций, участвующих в реализации проектов проведения комплекса работ на территориях и объектах. Владеть: методами и навыками обеспечения взаимодействия организаций, участвующих в реализации проектов проведения комплекса работ на территориях и объектах
		ПК-4.2. Утверждение отчетности по выполненным работам и этапам работ, благоустройству озеленению. техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Знать: порядок утверждения отчетности по выполненным работам и этапам работ, благоустройству озеленению. техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах Уметь: утверждать отчетность по выполненным работам и этапам работ, благоустройству озеленению. техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах. Владеть: методами и навыками утверждения отчетности по выполненным работам и этапам работ, благоустройству озеленению. техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.
		ПК-4.3. Утверждение исполнительно-технической документации, подлежащей представлению приемочным	Знать: порядок утверждения исполнительно-технической документации, подлежащей представлению приемочным комиссиям. Уметь: проводить утверждение исполнительно-технической документации, подлежащей

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
		комиссиям	представлению приемочным комиссиям. Владеть: навыками по утверждению исполнительно-технической документации, подлежащей представлению приемочным комиссиям.
ПК-5	Организация материально-технического обеспечения деятельности организации	ПК-5.1. Планирование материально-технического обеспечения производственной деятельности организации по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Знать: принципы планирования материально-технического обеспечения производственной деятельности организации по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах. Уметь: планировать материально-технического обеспечения производственной деятельности организации по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах. Владеть: методами планирования материально-технического обеспечения производственной деятельности организации по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.
		ПК-5.2. Контроль обеспечения эффективности использования машин и механизмов и материально-технических ресурсов в деятельности организации	Знать: основы контроля обеспечения эффективности использования машин и механизмов и материально-технических ресурсов в деятельности организации Уметь: применять способы контроля обеспечения эффективности использования машин и механизмов и материально-технических ресурсов в деятельности организации. Владеть: методами и навыками по осуществлению контроля обеспечения эффективности использования машин и механизмов и материально-технических ресурсов в

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
		<p>ПК-5.3. Обеспечение соблюдения порядка учета и правил хранения и распределения материально-технических ресурсов, машин и механизмов в деятельности организации.</p>	<p>деятельности организации.</p> <p>Знать: способы обеспечения соблюдения порядка учета и правил хранения и распределения материально-технических ресурсов, машин и механизмов в деятельности организации.;</p> <p>Уметь: обеспечивать соблюдение порядка учета и правил хранения и распределения материально-технических ресурсов, машин и механизмов в деятельности организации.</p> <p>Владеть: навыками обеспечения соблюдения порядка учета и правил хранения и распределения материально-технических ресурсов, машин и механизмов в деятельности организации.</p>
ПК-6	Обеспечение разработки разделов проектной (и рабочей) документации на объектах ландшафтной архитектуры	<p>ПК-6.1. Согласование задания на разработку ландшафтно-архитектурного концептуального проекта с заказчиком</p> <p>ПК-6.2. Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтно-архитектурного концептуального проекта</p>	<p>Знать: принципы согласования задания на разработку ландшафтно-архитектурного концептуального проекта с заказчиком.</p> <p>Уметь: согласовывать задания на разработку ландшафтно-архитектурного концептуального проекта с заказчиком.</p> <p>Владеть: навыками согласования задания на разработку ландшафтно-архитектурного концептуального проекта с заказчиком.</p> <p>Знать: современные методы и средства планирования и контроля выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтно-архитектурного концептуального проекта.</p> <p>Уметь: осуществлять планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтно-архитектурного концептуального проекта.</p> <p>Владеть: современными</p>

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
			методами и средствами планирования и контроля выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтно-архитектурного концептуального проекта.
		ПК-6.3. Разработка сложных ландшафтно-архитектурных и объемно-планировочных решений	Знать: методы разработки сложных ландшафтно-архитектурных и объемно-планировочных решений. Уметь: разрабатывать сложные ландшафтно-архитектурных и объемно-планировочных решений. Владеть: приемами и методами разработки сложных ландшафтно-архитектурных и объемно-планировочных решений.

3. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 324 часа (6 недель).

4. Содержание практики

№ п/п	Виды производственной работы на практике	Трудоемкость в часах		Формы текущего контроля
		Очная форма обуч.	З/о форма обуч.	
1	Подготовительный этап	9	9	
1.1	Организация практики и порядок проведения преддипломной практики	6	6	Собеседование
1.2	Инструктаж по технике безопасности	3	3	Проверка уровня знаний
2	Экспериментальный (полевой) этап	315	315	
2.1	Проанализировать геодезическую подоснову объекта озеленения (план территории в масштабе 1:500), а для участков более 10 га в масштабе 1:1000 или 1:2000. На плане должны быть нанесены границы объекта, горизонталы, коммуникации наземные и подземные, названия прилегающих улиц.	25	25	Собеседование. Подготовка раздела отчета и его оценка
2.2	Характеризовать почвы участка, отведенного под озеленение, гидрографические и гидрологические условия с характеристикой водоемов	24	24	Собеседование. Подготовка раздела отчета и его оценка
2.3	Дать подробную характеристику существующих насаждений (породный состав, возраст, санитарное состояние, декоративные показатели). По объектам площадью до 50 га составить план подеревенной съемки (с нанесением на план каждого дерева и каждой группы кустарников) с указанием видов.	60	60	Собеседование. Решение задач. Подготовка раздела отчета
2.4	Проанализировать генеральный план. На плане должны быть нанесены все существующие на территории объекта озеленения здания, сооружения,	60	60	Собеседование. Решение задач. Подготовка раздела отчета и его

	дорожно-тропиночная сеть, площадки, развязки, МАФ. Обозначены существующие насаждения с указанием конструктивных элементов ландшафтной архитектуры (газоны, цветники, группы, солитеры, рядовые посадки, аллеи и т.д.)			оценка
2.5	Ознакомиться с существующим ассортиментом древесно-кустарниковой растительности, газонных трав, цветочных культур и лиан, рекомендованных для района проведения исследований.	25	25	Собеседование. Решение задач. Подготовка раздела отчета и его оценка
6	Изучить существующие нормативы на проектирование объектов системы озеленения по категориям пользования (насаждения общего пользования, насаждения ограниченного пользования и насаждения специального назначения)	35	35	Собеседование. Решение задач. Подготовка раздела отчета и его оценка
2.7	Ознакомиться с комплексом технологических операций, направленных на обеспечение приживаемости и хорошего роста растений, создание устойчивых декоративных озеленительных насаждений, рекомендованных для района проектирования.	37	37	Собеседование. Решение задач. Подготовка раздела отчета и его оценка
2.8	Подготовка материалов для отчета по практике с приложением результатов полевых исследований	40	40	Проверка материалов исследования.
2.9	Защита отчета по преддипломной практике	9	9	Оценка отчета по практике
Итого часов	324	324	Зачет с оценкой	

5. Форма отчетности и промежуточной аттестации

Во время прохождения практики обучающегося контролирует руководитель практики от университета.

При проведении творческой практики и написании отчёта применяются следующие элементы научно-исследовательских и научно-производственных технологий:

- умение работать с информацией;
- умение работать в команде;
- знание методики проведения ландшафтного анализа территории;
- знание основных законов ландшафтной композиции, приемов и средств гармонизации ландшафтных проектов;
- знание принципов графического построения ландшафтных чертежей и их графической визуализации;
- знание основных компьютерных программ для ландшафтного проектирования и компьютерной визуализации проектов;
- знание комплекса признаков, используемых для составления ландшафтной характеристики участка;
- знание особенностей формирования ландшафтно-пространственной среды общественных городских и поселковых центров, жилой и производственной застройки, площадей, магистралей, улиц, проездов;
- применение на практике технологии совершенствования и реконструкции объектов ландшафтной архитектуры.
- знание экологии, биологии и географического происхождения декоративных травянистых растений;
- знание особенностей проектирования и устройства цветников в ландшафтно-пространственной среде общественных городских и поселковых центров, жилой и производственной застройки, площадей, магистралей, улиц, проездов;
- применять на практике основные принципы устройства цветников разных типов.

- знание принципов и методов составления композиций из растений, подбор почвогрунта для выбранных видов.

После прохождения практики обучающийся должен предоставить преподавателю следующие формы отчетности:

- дневник прохождения практики;
- отчет о прохождении практики.
- творческие работы.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств данной практики (Приложение 3).

7. Учебно-методическое обеспечение практики

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц	Кол-во экз. в библи.
1.	Крижановская Н. Я. Ландшафтный дизайн для начинающих / Н. Я. Крижановская - Ростов н/Д: Феникс, – 2008. – 248с.	10
2.	Ландшафтный дизайн. Планирование, проектирование и дизайн приусадебного участка: Практическая энциклопедия / П. Мак-Кой, Т. Ивелей. – М.: Росмэн, 2001. – 511 с.	10
3.	Сокольская О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / О.Б.Сокольская, В.С. Теодоронский, А.П. Вергунов. – 2-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2008. – 224 с., [16] л. цв. ил.	10

7.1.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество
1.	Архитектурно-ландшафтный дизайн: теория и практика : учебное пособие / Г. А. Потаев, А. В. Мазаник, Е. Е. Нитиевская [и др.] ; под общей редакцией Г. А. Потаева. — 2-е изд. — Москва : Форум ; ИНФРА-М, 2018. — 319 с.
2.	Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2016. — 522 с.
3.	Иванова, Л. И. Современный ландшафтный дизайн / Л. И. Иванова, С. С. Фесюк, В. С. Самойлов. — Москва : ООО «Издательство Аделант», 2007.
4.	Курбатов, В. Я. Всеобщая история ландшафтного искусства. Сады и парки мира / В. Я. Курбатов. — Москва : Эксмо, 2007.

5.	Максименко, А. П. Ландшафтный дизайн : учебное пособие / А. П. Максименко, Д. В. Максимцов. — Электронное издание. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 160 с.
6.	Потаев, Г. А. Ландшафтная архитектура и дизайн : учебное пособие / Г. А. Потаев — Москва : Форум ; ИНФРА-М, 2015. — 400 с.
7.	Соколова, Т. А. Декоративное растениеводство. Цветоводство / Т. А. Соколова, Н. Ю. Бочкова. — Москва : Издательский центр «Академия», 2004.
8.	Теодоронский, В. С. Садово-парковое хозяйство с основами механизации работ / В. С. Теодоронский, А. А. Золотаревский. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2006.

7.1.3. Периодические издания

Периодические издания не предусмотрены.

7.1.4. Методические указания по прохождению практики

Методические указания

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для прохождения практики

№ п/п	Название интернет-ресурса, адрес и режим доступа
1.	Википедия – свободная энциклопедия. [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki (дата обращения: 15.04.2024).
2.	Министерство сельского хозяйства и продовольствия ЛНР. [Электронный ресурс]. URL: https://mshiplnr.su/ (дата обращения: 15.04.2024).
3.	Научная электронная библиотека Киберленинка. [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru (дата обращения: 15.04.2024).
4.	Российская государственная библиотека. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.rsl.ru (дата обращения: 15.04.2024).
5.	Сельское хозяйство. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://universityagro.ru (дата обращения: 17.04.2024).
6.	Центральная научная сельскохозяйственная библиотека. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.cnsnb.ru/ (дата обращения: 17.04.2024).
7.	Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://eJanbook.com/books/ (дата обращения: 17.04.2024).

7.3. Средства обеспечения прохождения практики

7.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Практика, самостоятельная работа	http://moodle.lnau.su	+	+	+

2	Практика, самостоятельная работа	Blender 3D	+	+	+
3	Практика, самостоятельная работа	NanoCad	+	+	+

7.3.2. Аудио- и видеопособия

Не предусмотрены.

7.3.3. Компьютерные презентации

Не предусмотрены.

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

№ п/п	Наименование предприятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов, баз данных и др.
1.	МУП "ЛКЗХИБ"	Наличие компьютеров с установленным программным обеспечением «Blender 3D», «NanoCad», проектная документация за последние 3 года.

Конкретное описание материально-технической базы, используемое для проведения производственной практики приведено в договорах о практической подготовке обучающихся.

--	--	--	--	--

Приложение 3

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по практике **Технологическая (производственная)**

Направление подготовки: 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль): Садово-парковое и ландшафтное строительство

Уровень профессионального образования: бакалавриат

Год начала подготовки: 2024

Луганск, 2024

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование этапов практики (вида работ)	Наименование оценочного средства	
						Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ПК-2	Организация производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	ПК-2.1. Составление планов и программ организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: методы составления планов и программ организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов.	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: анализировать планы и программы организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов.	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: методами составления планов и программ организации производства комплекса работ по	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
				техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов.			
		ПК-2.2. Подбор расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: методы подбора расходных материалов, инструментов и оборудования для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
	Второй этап (продвинутый уровень)		Уметь: подбирать расходные материалы, инструменты и оборудование для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет	
	Третий этап (высокий уровень)		Владеть: навыками подбора расходных материалов,	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием,	Проверка ведения дневника,	Зачет	

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
							инструментов и оборудования для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.
		ПК-2.3. Оформление разрешений, необходимых для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: методы оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: оформлять разрешения, необходимые для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).		

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
				содержанию на территориях и объектах.			
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: навыками оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
ПК - 3	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах	ПК-3.1. Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: методы составления планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: анализировать нормативную документацию ландшафтного строительства.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: навыками технологий и методов, определяемых нормативными документами ландшафтного строительства.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
ПК-3.2. Регулярные натурные обследования территорий и объектов, наблюдение за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировка данных инвентаризационного учета на территориях и объектах	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: принципы проведения регулярных натурных обследований территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировки данных инвентаризационного учета на территориях и объектах.	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет		
	Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: проводить регулярные натурные обследования территорий и объектов,	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет		

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
				наблюдение за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировка данных инвентаризационного учета на территориях и объектах.			
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: методами и навыками проведения натурных обследований территорий и объектов, наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировки данных инвентаризационного учета на территориях и объектах.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
		ПК-3.3. Наблюдение за	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: особенности наблюдения за состоянием	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием,	Проверка ведения дневника,	Зачет

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
		состоянием элементов благоустройства и озеленения		элементов благоустройства и озеленения.	получение технического задания на проектирование).	подготовки отчета, опрос	
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: наблюдать за состоянием элементов благоустройства и озеленения.	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: методами наблюдения за состоянием элементов благоустройства и озеленения.	Подготовительный этап (ознакомление с предприятием, получение технического задания на проектирование).	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
ПК-4	Управление деятельностью организации по производству комплекса работ на территориях и объектах	ПК-4.1 Обеспечение взаимодействия организаций, участвующих в реализации проектов проведения комплекса работ на территориях и объектах	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: методы обеспечения взаимодействия организаций, участвующих в реализации проектов проведения комплекса работ на территориях и объектах	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: применять методы обеспечения взаимодействия организаций, участвующих в	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
				реализации проектов проведения комплекса работ на территориях и объектах.	документацией.)		
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: методами и навыками обеспечения взаимодействия организаций, участвующих в реализации проектов проведения комплекса работ на территориях и объектах	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
		ПК-4.2. Утверждение отчетности по выполненным работам и этапам работ, благоустройству озеленению. техническому обслуживанию и содержанию на территориях	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: порядок утверждения отчетности по выполненным работам и этапам работ, благоустройству озеленению. техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения и объектах	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: утверждать отчетность по выполненным работам и этапам работ, благоустройству озеленению. техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
Третий этап (высокий уровень)	Владеть: методами и навыками утверждения отчетности по выполненным работам и этапам работ, благоустройству озеленению. техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет			
ПК-4.3. Утверждение исполнительно-технической документации, подлежащей	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: порядок утверждения исполнительно-технической документации, подлежащей	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет		

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
		представлению приемочным комиссиям		представлению приемочным комиссиям.	документацией.)		
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: проводить утверждение исполнительно-технической документации, подлежащей представлению приемочным комиссиям.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: навыками по утверждению исполнительно-технической документации, подлежащей представлению приемочным комиссиям.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
ПК-5	Организация материально-технического обеспечения деятельности организации	ПК-5.1. Планирование материально-технического обеспечения производственной деятельности организации по	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: принципы планирования материально-технического обеспечения производственной деятельности организации по благоустройству, озеленению, техническому	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
		благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах		обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.			
	Второй этап (продвинутый уровень)		Уметь: планировать материально-технического обеспечения производственной деятельности организации по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет	
	Третий этап (высокий уровень)		Владеть: методами планирования материально-технического обеспечения производственной деятельности организации по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет	

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
				территориях и объектах.			
		ПК-5.2. Контроль обеспечения эффективности использования машин и механизмов и материально технических ресурсов в деятельности организации	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: : основы контроля обеспечения эффективности использования машин и механизмов материально технических ресурсов деятельности организации	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
	Второй этап (продвинутый уровень)		Уметь: применять способы контроля обеспечения эффективности использования машин и механизмов материально технических ресурсов деятельности организации.	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет	
	Третий этап (высокий уровень)		Владеть: методами и навыками по осуществлению контроля обеспечения	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет	

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
				эффективности использования машин и механизмов материально-технических ресурсов деятельности организации. в	визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)		
		ПК-5.3. Обеспечение соблюдения порядка учета и правил хранения и распределения материально-технических ресурсов, машин и механизмов в деятельности организации.	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: способы обеспечения соблюдения порядка учета и правил хранения и распределения материально-технических ресурсов, машин и механизмов деятельности организации. в	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: обеспечивать соблюдение порядка учета и правил хранения и распределения материально-технических ресурсов, машин и механизмов в	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
				деятельности организации.			
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: навыками обеспечения соблюдения порядка учета и правил хранения и распределения материально-технических ресурсов, машин и механизмов в деятельности организации.	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
ПК-6	Обеспечение разработки разделов проектной (и рабочей) документации на объектах ландшафтной архитектуры	ОПК-6.1. Согласование задания на разработку ландшафтно-архитектурного концептуального проекта с заказчиком	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: о принципы согласования задания на разработку ландшафтно-архитектурного концептуального проекта с заказчиком.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: согласовывать задания на разработку ландшафтно-архитектурного концептуального проекта с	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
				заказчиком.			
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: навыками согласования задания на разработку ландшафтно-архитектурного концептуального проекта с заказчиком.	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
	ОПК-6.2. Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтно-архитектурного концептуального проекта		Первый этап (пороговый уровень)	Знать: современные методы и средства планирования и контроля выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтно-архитектурного концептуального проекта.	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
		Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: осуществлять планирование и контроль выполнения заданий по разработке	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет	

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
				вариантов ландшафтно-архитектурного концептуального проекта.	архитектуры.)		
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: современными методами и средствами планирования и контроля выполнения заданий по разработке вариантов ландшафтно-архитектурного концептуального проекта.	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
		ПК-6.3. В разработке сложных ландшафтно-архитектурных и объемно-планировочных решений	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: методы разработки сложных ландшафтно-архитектурных и объемно-планировочных решений.	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными источниками и технической документацией.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: разрабатывать сложные ландшафтно-архитектурных и	Исследовательский этап (ландшафтный анализ объекта. Работа с литературными	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет

Код контролируемой	Формулировка контролируемой	Индикаторы достижения	Этап (уровень) освоения	Планируемые результаты	Наименование этапов практики	Наименование оценочного средства	
							объемно-планировочных решений.
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: приемами и методами разработки сложных ландшафтно-архитектурных и объемно-планировочных решений.	Производственный этап (Разработка проектных предложений и компьютерная визуализация объектов ландшафтной архитектуры.)	Проверка ведения дневника, подготовки отчета, опрос	Зачет

**2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ
КОМПЕТЕНЦИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ,
ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ**

№ п/ п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
1	Зачет (отчет о практике)	Письменная работа, характеризующая получение знаний, умений и овладение навыками в процессе прохождения практики	Перечень компонентов, которые должны быть отражены в отчете	<p>Комплект документов полный. Цель практики выполнена полностью или сверх того: полноценно отработаны и применены на практике три и более профессиональные компетенции (представлены многочисленные примеры и результаты деятельности). Замечания от организации отсутствуют, а работа студента оценена на «отлично». Студент аргументировано и убедительно прокомментировал отчет по практике. Отчет по практике представлен в срок, не имеется дефектов в соответствии отчета стандарту подготовки, что свидетельствует о полной сформированности у студента надлежащих компетенций.</p> <p>Комплект документов полный. Цель практики выполнена почти полностью: частично отработаны и применены на практике три и менее профессиональные компетенции. Незначительные замечания от представителей организации, а работа студента оценена на «хорошо». Студент убедительно и уверенно прокомментировал отчет по практике. Отчет по практике представлен в срок, однако имеются несущественные дефекты в соответствии отчета стандарту подготовки, что свидетельствует о сформированности у студента надлежащих компетенций.</p>	<p>Оценка «Отлично» (5)</p> <p>Оценка «Хорошо» (4)</p>

№ п/ п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
				<p>Комплект документов полный, но некоторые документы не подписаны или заверены недолжным образом. Цель практики выполнена частично: недостаточно отработаны и применены на практике три и менее профессиональные компетенции. Высказаны критические замечания от представителей организации, а работа студента оценена на «удовлетворительно».</p> <p>Студент отвечал неполно, неуверенно прокомментировал отчет по практике. Отчет по практике представлен в срок, однако имеются существенные дефекты в соответствии отчета стандарту подготовки, что свидетельствует о недостаточной сформированности у студента надлежащих компетенций.</p>	<p>Оценка «Удовлетворительно» (3)</p>
				<p>Комплект документов неполный. Цель практики выполнена эпизодически: не отработаны или некачественно применены на практике профессиональные компетенции (примеры и результаты деятельности отсутствуют). Высказаны серьёзные замечания от представителей организации, а работа студента оценена на «неудовлетворительно».</p> <p>Отчет по практике представлен в срок, однако является неполным и не соответствует стандарту подготовки, что свидетельствует о несформированности у студента надлежащих компетенций.</p> <p>Или студент практику не прошел по неуважительной причине. Студент не представил отчётных</p>	<p>Оценка «Неудовлетворительно» (2)</p>

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
				документов.	

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценочные средства для проведения текущего контроля

Во время прохождения производственной технологической практики текущий контроль прохождения практики осуществляет, прежде всего, руководитель практики от предприятия.

Руководитель практики от университета лично при посещении базы практики или в дистанционной форме посредством мобильной связи, интернет-ресурсов контролирует процесс прохождения практики и оценивает знания, умения и навыки, характеризующие этапы формирования компетенций.

Примерные вопросы для текущего опроса:

1. Опишите технологии и методы для создания проектов?
2. Какие особенности рельефа и почвы необходимо учитывать при проектировании?
3. Какие существуют современные тенденции в ландшафтном дизайне?
4. Какие программы для проектирования вы использовали?
5. Какие существуют методы разработки эскизов и чертежей участков?
6. Какие инструменты и оборудование вы использовали для работы на объекте?
7. Как вы подбирали растения для конкретных условий (климат, освещенность, почва)?
8. Как вы организовывали зонирование участка (зоны отдыха, газоны, цветники)?
9. Какие нормативные документы и стандарты вы учитывали при проектировании?
10. Как вы оцениваете экологическую составляющую своих проектов?

Оценочные средства для проведения промежуточного контроля

Практика завершается написанием отчета и его защитой. В последнюю неделю производственной практики студент составляет письменный отчет, подписывает его и в течение 10 дней после начала занятий сдает руководителю на проверку вместе с дневником, заверенным подписью руководителя и печатью предприятия (учреждения).

Зачет по практике выставляется на основании отчета, отзыва дипломного руководителя, заключения руководителя практики на предприятии и выступления студента на защите.

В отчете студент приводит общие сведения о предприятии (место расположения, размер, структура, специализация, обеспеченность необходимыми для производства ресурсами и т.д.) и условиях производства. Затем представляют проект, рабочие чертежи, визуализацию. Студент должен дать конкретные предложения по дальнейшему

улучшению работы предприятия, а также высказать свое мнение об организации производственной практики и пожелания по ее совершенствованию.

Отчет может быть выполнен машинописным способом и распечатан на одной стороне стандартного листа, иллюстрирован таблицами, графиками, схемами, фотографиями и т. д. Чертежи должны быть выполнены в специальных программах (Autocad, Archicad) и распечатаны на листах формата A1, A2.

Отчет о выполнении программы производственной практики составляется на основании дневника, прилагаемого к отчету, и полученной в хозяйстве информации в период практики.

Дневник должен содержать ежедневные записи о выполненной работе практикантом и подробные сведения о процессе разработки проекта: эскизные предложения, разработка рабочей документации, визуализации.

Дневник, отчет по практике и характеристика должны быть заверены печатью организации, где проходила практика и подписью руководителя практики от данной организации.

Отчет должен включать:

- Титульный лист.
- Содержание с указанием страниц разделов и изучаемых вопросов.
- Описательную часть, где раскрываются необходимые вопросы.
- Освещение работ, выполнявшихся практикантом в период практики.
- Выводы о прошедшей практике и замечания.

В описательной части должны быть освещены следующие вопросы:

1. Сведения о месте расположения хозяйства и его почвенно-климатических условиях.
2. Направление основной хозяйственной деятельности.
3. Состояние отрасли растениеводства:
 - структура посевных площадей и с.-х. угодий;
 - наличие севооборотов и их соответствие научным требованиям;
 - урожайность основных полевых культур за последние 3 года;
 - основные сорта и гибриды, возделываемые в хозяйстве;
 - обеспеченность удобрениями и их использование;
 - обеспеченность с.-х. машинами и орудиями;
 - применение в хозяйстве гербицидов и ядохимикатов;
 - основные экономические показатели отрасли;
 - замеченные отклонения в агротехнике возделывания сельскохозяйственных культур в хозяйстве от научно-обоснованных положений.
4. Наличие кормовой базы и ее состояние, соответствие имеющемуся поголовью.
5. Описание состояния отраслей овощеводства и плодоводства при их наличии и данном хозяйстве.
6. Работы, выполнявшиеся практикантом в период пребывания в хозяйстве, поручения руководителей хозяйства и др.
7. Выводы и замечания о прошедшей практике.

Отчет о производственной практике защищается на заседании кафедры. Оценка по практике ставится на основании отчета, отзыва дипломного руководителя, заключения руководителя практики на предприятии и выступления студента на защите. Защищая отчет, студент кратко докладывает о ходе практики, делает выводы и дает предложения по улучшению состояния земледелия и экономики хозяйства, указывает недостатки и предложения по проведению производственной практики.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Текущий контроль

Текущий контроль осуществляет руководитель практики от предприятия и руководитель практики от университета при посещении базы практики или в дистанционной форме посредством мобильной связи и интернет-ресурсов.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета. Зачет проводится в форме индивидуального собеседования (защиты) на заседании кафедры. Каждый обучающийся отвечает на вопросы преподавателей и присутствующих студентов о содержании практики и представляет составленные им отчетные документы в форме презентации. Дневник, отчет по практике и характеристика должны быть заверены печатью организации, где проходила практика и подписью руководителя практики от данной организации.