

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 26.10.2026 18:34:39

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e50ba00701e1ba1721755a12

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**
Пугачевский филиал



Утверждаю

Директор Пугачёвского филиала

 /Семенова О.Н./

«25» февраля 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УП 01.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Профессиональный модуль	ПМ.01 Организация производства общестроительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции объектов природообустройства
Специальность	20.02.03 Природоохранное обустройство территорий
Квалификация выпускника	техник
Нормативный срок обучения	2 года 10 месяцев на базе основного общего образования
Форма обучения	Очная

Программа УП.01.01 Учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Организация производства общестроительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции объектов природообустройства разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий;
- примерной рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 Организация производства общестроительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции объектов природообустройства;
- основной образовательной программы (в дальнейшем - ООП) по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий;
- учебного плана по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий;
- рабочей программы воспитания по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий.

Организация-разработчик: Пугачёвский гидромелиоративный техникум имени В. И. Чапаева – филиал ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Разработчик: Тулаева Е.Л., преподаватель первой квалификационной категории.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии мелиоративных и землеустроительных дисциплин

Протокол № 7 от «24» февраля 2026 г.

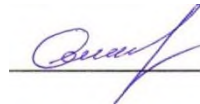
Председатель цикловой комиссии



/Янгальчина И. А./

Рекомендовано методическим Советом филиала к использованию в учебном процессе
Протокол № 4 от «25» февраля 2026 г.

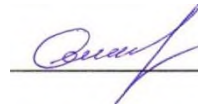
Председатель методического совета



/Семенова О. Н./

Рассмотрено и одобрено на педагогическом совете филиала
Протокол № 4 от «25» февраля 2026 г.

Председатель педагогического совета



/Семенова О. Н./

Программа одобрена и согласована с работодателями

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий в части освоения основного вида деятельности: Организация производства общестроительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции объектов природообустройства и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.1.** Осуществлять подготовку участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства
- ПК 1.2.** Осуществлять приёмку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства.
- ПК 1.3.** Выполнять при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства требования охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
- ПК 1.4.** Контролировать качество производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства

1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В ходе освоения программы учебной практики студент должен:

Владеть навыками

- Согласования объемов производственных заданий и календарных планов производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
- Подготовки и оборудования участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
- Определения потребности производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства в материально-технических ресурсах;
- Контроля качества и объема (количества) материально-технических ресурсов
- Составления заявки на поставку, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов
- Оперативного планирования и контроля выполнения общестроительных,

- ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
- Распределения производственных заданий между бригадами, звеньями и отдельными работниками
 - Контроля соблюдения технологии производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
 - Выработки и реализация мер по устранению отклонений от технологических требований к производству общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
 - Ведения текущей и исполнительной документации по выполняемым видам работ
 - Входного контроля качества строительных материалов и оборудования, поступающих для производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
 - Операционного контроля строительных процессов и производственных операций при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
 - Выявления причин отклонений результатов общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства от требований нормативной, технологической и проектной документации
 - Разработки и реализации мер, направленных на устранение и предупреждение возникновения выявленных дефектов
 - Оценки эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
 - Оптимизации использования материально-технических ресурсов при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
 - Повышения уровня механизации и автоматизации работ
 - Рационализации методов и приемов труда при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;
 - Подготовки участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства и рабочих мест в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
 - Проведения инструктажа работников по требованиям охраны труда и пожарной безопасности
 - Контроля соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
 - Подготовки рабочих мест для оценки условий труда.
 - **Уметь:**
 - Осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам

- Осуществлять планировку и разметку участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства
- Определять состав и объемы вспомогательных работ по подготовке и оборудованию участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства
- Определять номенклатуру и осуществлять расчет объема (количества) строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства
- Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов
- Осуществлять документальный учет материально-технических ресурсов
- Осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами
- Осуществлять сравнительный анализ соответствия данных операционного контроля отдельных строительных процессов и производственных операций требованиям технологических карт, регламентов, строительных норм и правил
- Осуществлять визуальный и инструментальный контроль качества результатов производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства. Осуществлять сравнительный анализ соответствия данных входного контроля качества строительных материалов и оборудования сопроводительным, нормативным документам и проектной документации
- Осуществлять документальное сопровождение результатов входного и операционного контроля качества работ (журнал входного и операционного контроля качества работ)
- Осуществлять расчет требуемой численности работников в профессионально-квалификационном разрезе в соответствии с производственными заданиями и календарными планами участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства
- Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения производственных заданий и отдельных работ
- Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий и отдельных работ
- Осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ
- Осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы практики:

Всего 1 неделя 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы практики является овладение студентами видом деятельности: Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства, в том числе профессиональными компетенциями (ПК) и общими компетенциями (ОК):

ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 1.1.	Осуществлять подготовку участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства
ПК 1.2.	Осуществлять приёмку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства.
ПК 1.3.	Выполнять при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства требования охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 1.4.	Контролировать качество производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства
ПК 1.5.	Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учёт выполненных работ

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план учебной практики

Код и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Учебная практика		
		Количество недель	Количество часов	Сроки проведения практики согласно графику учебного процесса
1	2	3	4	5
ПМ. ПМ.01 Организация производства общестроительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции объектов природообустройства	УП 01.01	1	36	

3.2 Содержание учебной практики

Код профессионального модуля	Формируемый образовательный результат (владеть, уметь)	Виды выполняемых работ	Содержание работ (детализация видов выполняемых работ)	Количество часов на каждый вид работы
ПМ.01	Согласования объемов производственных заданий и календарных планов производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства; Подготовки и оборудование участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства; Определения потребности производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства в материально-технических ресурсах; Контроля качества и объема (количества) материально-технических ресурсов Составления заявки на поставку,	– ознакомление с природными местными строительными материалами, их добычей, обработкой и хранением каменных материалов и изделий, применением в природообустройстве;	1. Добыча, обработка и хранение каменных материалов и изделий, применением в природообустройстве	6
		– ознакомление с хранением каменных материалов и изделий из них;		
		– изучение грунтов как природного строительного материала, их видов и свойств;	2. Свойства глиняного кирпича, стекла и плавленых изделий, силикатного кирпича, асбестоцементных, гипсовых и гипсобетонных изделий.	6
		– изучение строительно-технических свойств глиняного кирпича, стекла и плавленых изделий, силикатного кирпича, асбестоцементных, гипсовых и гипсобетонных изделий;		
		– оценка качества искусственных обжиговых и необжиговых материалов и изделий по внешним признакам;	3. Назначение каменных работ и виды каменной кладки.	6
		– выполнение каменной кладки;		
		– ознакомление с лесоматериалами, их хранением; замеры и подсчет объема древесины;	4. Хранение, замеры и подсчет объема древесины. Определение пород, сортности, пороков, основных физико-механических свойств древесины.	6
		– изучение древесины: определение пород, сортности, пороков, основных физико-механических свойств древесины;		

	<p>приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов</p> <p>Оперативного планирования и контроля выполнения общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;</p> <p>Распределения производственных заданий между бригадами, звеньями и отдельными работниками</p> <p>Контроля соблюдения технологии производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;</p> <p>Выработки и реализация мер по устранению отклонений от технологических требований к производству общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;</p> <p>Ведения текущей и исполнительной документации по выполняемым видам работ</p> <p>Входного контроля качества строительных материалов и оборудования, поступающих для производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;</p> <p>Операционного контроля</p>	<ul style="list-style-type: none"> – ознакомление с деревянными строительными изделиями и конструкциями; – изучение воздушных, гипсовых, гидравлических, битумных, дегтевых вяжущих веществ; 	<p>5.Воздушные, гипсовые, гидравлические, битумные, дегтевые вяжущие вещества.Подбор состава смешанного кладочного раствора, приготовление раствора на основе различных видов вяжущих веществ, контроль качества раствора.</p>	6
		<ul style="list-style-type: none"> – подбор состава смешанного кладочного раствора; приготовление раствора на основе различных видов вяжущих веществ; контроль качества раствора; выполнение штукатурных работ; – приготовление бетона, определение технологических свойств бетонной смеси и качества бетона; выполнение бетонных работ; - ознакомление с технологией производства железобетона, железобетонных изделий и конструкций. 	<p>6.Приготовление бетона, определение технологических свойств бетонной смеси и качества бетона; выполнение бетонных работ; ознакомление с технологией производства железобетона, железобетонных изделий и конструкций.</p>	6

	<p>строительных процессов и производственных операций при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;</p> <p>Выявления причин отклонений результатов общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства от требований нормативной, технологической и проектной документации</p> <p>Разработки и реализации мер, направленных на устранение и предупреждение возникновения выявленных дефектов</p> <p>Оценки эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;</p> <p>Оптимизации использования материально-технических ресурсов при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства;</p> <p>Повышения уровня механизации и автоматизации работ</p> <p>Рационализации методов и приемов труда при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и</p>			
--	--	--	--	--

	<p>реконструкционных работ на объектах природообустройства;</p> <p>Подготовки участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства и рабочих мест в соответствие с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Проведения инструктажа работников по требованиям охраны труда и пожарной безопасности</p> <p>Контроля соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Подготовки рабочих мест для оценки условий труда.</p>			
--	--	--	--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы практики обеспечена наличием кабинета

«Строительных материалов и изделий» и мастерской для строительных работ

4.2. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- наглядные пособия (плакаты, видеофильмы, слайдфильмы, макеты);

- наборы образцов строительных материалов и изделий, применяемых в природообустройстве, инструментов, приспособлений;

4.3. Требования к учебно-методическому обеспечению практики:

инструкционно-технологические карты;

дневник-отчет по практике.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений: учебное пособие / составители Б. Г. Магарамов [и др.]. — Махачкала: ДаГГАУ имени М.М. Джамбулатова, 2020. — 96 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/194027>

2. Чудновский, С. М. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений: учебное пособие / С. М. Чудновский. — 2-е изд. — Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-9729-0318-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124655>

3. Нагалецкий, Ю. Я. Гидрология : учебное пособие для спо / Ю. Я. Нагалецкий, И. Н. Папенко, Э. Ю. Нагалецкий. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 380 с. — ISBN 978-5-507-47028-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/320783>

4. Сольский, С. В. Инженерная мелиорация : учебное пособие для спо / . — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-8983-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186045>

5. Основы гидромелиорации : учебное пособие для спо / Н. В. Пашинова, С. Б. Цыдыпова, Г. Ж. Хандакова, Л. М. Цыренжапова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 76 с. — ISBN 978-5-507-44743-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/260804>

6. Ильин, Ю. М. Основы мелиоративного земледелия : учебное пособие для спо / Ю. М. Ильин, С. Б. Цыдыпова, Н. В. Пашинова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 162 с. — ISBN 978-5-507-44771-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/255656>

7. Курбанов, С. А. Сельскохозяйственная мелиорация : учебное пособие для спо / . — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9184-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187799>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Электронно-библиотечная система «Лань». (Режим доступа): URL: <https://e.lanbook.com/>
2. Электронно-библиотечная система «Знаниум». (Режим доступа): URL: <https://znanium.com/>
3. Научная электронная библиотека «eLibrary». (Режим доступа): URL: <https://elibrary.ru/>
4. Мелиоративные системы и сооружения. Правила технического обследования и оценка износа гидротехнических сооружений – Стандарт организации. СТО 4.2-5-2014. Издание официальное.- Новочеркасск: РосНИИПМ, 2-14.- 74с.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Организацию и руководство учебной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1</p> <p>Осуществлять подготовку участка производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - точность и скорость чтения чертежей сооружений и их элементов; - полнота и точность анализа проектно-сметной документации на строительство объектов природообустройства; - оформление сметной документации в соответствии с установленными требованиями; - соблюдение последовательности действий по составлению разбивочного чертежа, переносу в натуру проектов сооружений объектов природообустройства; - выполнение привязки проектов типовых сооружений объектов природообустройства к местным условиям строительства; - составление, использование технологических карт на производство работ по строительству объектов природообустройства; - выполнение привязки типовой технологической карты к конкретным условиям строительства объектов природообустройства; - составление оперативного плана производства работ по строительству объектов природообустройства с учетом конкретных условий; - проведение инструктажа исполнителей по производству работ; - оформление документации, используемой при строительстве объектов природообустройства по установленным формам; - ясность, четкость, полнота изложения условий формирования стока, максимальных и минимальных расходов воды, внутригодового 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за выполнением и оценка практических заданий и лабораторных работ; - экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практиках; - устный (письменный) опрос, тестирование; - оценка выполнения схем сооружений; - анализ производственных ситуаций; - оценка выступлений с сообщениями на занятиях по результатам самостоятельной работы; - защита курсового проекта. <p>Экзамен по МДК01.01.</p> <p>Экзамен квалификационный</p>

	<p>распределения стока;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ясность, четкость, полнота изложения конструкций, назначения и условий применения основных типов сооружений на мелиоративных, водохозяйственных и инженерно-экологических системах; - соблюдение правил техники безопасности при производстве строительных работ 	
<p>ПК 1.2. Осуществлять приёмку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение по внешним признакам и маркировке вида и качества строительных материалов и изделий; - определение возможностей складского хозяйства для размещения материалов, конструкций, деталей и оборудования, определение соответствия условий их хранения нормативным; - оформление погрузочно-разгрузочных документов на строительные материалы и изделия в соответствии с установленными требованиями; - организация разгрузочных работ, складирование материалов и изделий, поступающих на строительную площадку, обеспечение их сохранности и рационального расходования в соответствии с установленными требованиями; - контроль обеспеченности производственного участка строительства технологическими комплектами; - изложение методов оценки, контроля качества и возможностей применения строительных материалов и изделий с учетом характера действующих нагрузок и условий внешней среды 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике; - устный (письменный) опрос, тестирование, решение ситуационных задач; - выступления с сообщениями на занятиях по результатам самостоятельной работы <p>Экзамен по МДК01.01.</p> <p>Экзамен квалификационный</p>
<p>ПК 1.3. Выполнять при производстве общестроительных, ремонтно-восстановительных и</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ведение контроля качества работ на производственном участке строительства объектов природообустройства; - использование технологических карт 	<ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль: оценка выполнения практических заданий; - экспертное наблюдение и оценка

реконструкционных работ на объектах природообустройства требования охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	<p>и нормативных документов при проведении контроля и оценке качества работ на строительстве объектов природообустройства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление дефектов работ в ходе строительства, определение мер по их устранению и предупреждению; - оформление актов на скрытые работы и актов приемки работ в соответствии с установленными требованиями; - демонстрация умений осуществлять контроль хода строительных работ с помощью сетевого графика; - полнота знаний по организации контроля качества строительства, видов контроля 	<p>выполнения работ на учебной и производственной практиках;</p> <ul style="list-style-type: none"> - устный (письменный) опрос, оценка выполнения практического задания, оценка решения ситуационных задач; <p>Экзамен по МДК01.01.</p> <p>Экзамен квалификационный</p>
ПК 1.4. Контролировать качество производства общестроительных, ремонтно-восстановительных и реконструкционных работ на объектах природообустройства	<ul style="list-style-type: none"> - ведение оперативно-технического учёта выполненных работ на строительстве объектов природообустройства; - оформление документации по учету выполненных работ, отчетности при строительстве объектов природообустройства по установленным формам; 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике - оценка выполнения практического задания, оценка решения ситуационных задач; - устный (письменный) опрос, тестирование; <p>Экзамен по МДК01.01. Экзамен квалификационный</p>
Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учёт выполненных работ	<ul style="list-style-type: none"> - полнота знаний по учету выполненных работ, отчетности, видам документов, применяемых в ходе строительстве объектов природообустройства 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике - оценка выполнения практического задания, оценка решения ситуационных задач; - устный (письменный) опрос, тестирование; <p>Экзамен по МДК01.01. Экзамен квалификационный</p>

