

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Утверждено
В составе образовательной программы
Учебно-методическим советом ВГТУ
21.02.2024г. протокол № 6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

УП.03.01

(индекс по учебному плану)

Учебная практика Организация деятельности
структурных подразделений при выполнении
строительно-монтажных, в том числе
отделочных работ, эксплуатации, ремонте и
реконструкции зданий и сооружений
(наименование дисциплины)

Специальность: 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2024 г.

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК «14» 02. 2024 г.
Протокол № 6.

Председатель методического совета СПК Сергеева С.И.
(Ф.И.О., подпись)

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК «16» 02. 2024 г.
Протокол № 5.

Председатель педагогического совета СПК Донцова Н.А.
(Ф.И.О., подпись)

Программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г №2.

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики: Романова Наталья Юрьевна, к.э.н., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....	
Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	
Требования к результатам освоения дисциплины.....	
Количество часов на освоение программы дисциплины.....	
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	
Объем дисциплины и виды учебной работы.....	
Тематический план содержания дисциплины.....	
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.....	
Требования к материально-техническому обеспечению.....	
Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	
Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	
Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте, и реконструкции зданий и сооружений

(название дисциплины)

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте, и реконструкции зданий и сооружений» относится к профессиональному циклу учебного плана.

Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- У1 осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства;
- У2 подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- У3 разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности;
- У4 составлять заявку на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации;
- У5 применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов;
- У6 разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг по их использованию;
- У7 осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ;
- У8 вести таблицы учета рабочего времени, устанавливать соответствие фактически выполненным видам и комплексам работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации;
- У9 применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов;
- У10 обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости;
- У11 разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ;
- У12 осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции;
- У13 осуществлять оценку результативности и качества выполнения

работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей;

- У14 вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников;

- У15 определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий;

- У16 определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду;

- У17 определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда, определять перечень необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты работников;

- У18 определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки;

- У19 оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

- У20 находить улучшенные варианты использования рабочего времени;

- У21 применять формы и методы стимулирования коллективов и работников.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- 31 основы документооборота, современные стандарты и требования к отчетности;

- 32 состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно- сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации;

- 33 методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно- монтажных, в том числе отделочных работ;

- 34 методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;

- 35 методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ;

- 36 методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;

- 37 инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации;

- 38 методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве;

- 39 приемы и методы управления структурными подразделениями при

выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;

- 310 основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства;

- 311 основные требования трудового законодательства РФ, права и обязанности работников;

- 312 нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;

- 313 методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ;

- 314 основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий;

- 315 основные методы оценки эффективности труда;

- основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе;

- 313 виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ;

- 314 требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ;

- 315 основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ;

- 316 основные вредные и (или) опасные производственные факторы, виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения;

- 317 требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда;

- 318 правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

- 319 методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;

- 320 меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

- 321 принципы, функции, приёмы и методы управления структурными подразделениями;

- 322 виды организационных форм управления;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- П1 сборе, обработке и накоплении научно-технической информации в области строительства;

- П2 оперативном планировании производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ и производственных заданий на объекте капитального строительства;
- П3 обеспечении деятельности структурных подразделений;
- П4 согласовании календарных планов производства однотипных строительных работ;
- П5 контроле деятельности структурных подразделений;
- П6 обеспечении соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;
- П7 проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;
- П8 планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности;
- П9 подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;
- П10 контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

Изучение модуля направлено на формирование у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций:

- **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.

- **ПК 3.1.** Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе
 - отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов;
- **ПК 3.2.** Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
- **ПК 3.3.** Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
- **ПК 3.4.** Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
- **ПК 3.5** Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

Количество часов на освоение программы модуля

Максимальная учебная нагрузка – 316 часов, в том числе:
обязательная часть – 316 часов;
вариативная часть – 316 часов.

Объем практической подготовки – 316 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов ¹	В том числе в форме практической подготовки
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	36	-
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	36	-
в том числе:		
лекции	-	-
практические занятия	36	-
лабораторное занятие	-	-
курсовая работа (проект) <i>(при наличии)</i>	-	-
В том числе: практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего) с обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение	-	-
в том числе:		
<i>изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы</i>	-	-
<i>подготовка к практическим и лабораторным занятиям</i>	-	-
<i>выполнение индивидуального или группового задания</i>	-	-
<i>подготовка к промежуточной аттестации, которая проводится в форме диф. зачета</i>	-	-
<i>и др.</i>	-	-
Консультации	-	-
Промежуточная аттестация в форме	-	-
№-семестр -зачет/ диф.зачет/ контрольная работа	-	-
бсеместр—экзамен, в том числе: подготовка к экзамену, предэкзаменационная консультация, процедура сдачи экзамена бсеместр—диф.зачет, в том числе: подготовка к диф.зачету, предзачетная консультация, процедура сдачи зачета	-	-

¹В всех ячейках со звездочкой(*) следует указывать объем часов.

2.2.Содержание учебной практики

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределение очно/концентрационно) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительных монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов	3.1.1.Подготовить заявку на обеспечение производства СМР материалам, инструментами, механизмами, трудовыми ресурсами 3.1.2 Планирование последовательности выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов.	12			-Составляет перечень нормативно-технической документации, необходимой для оформления заявки; - Составляет перечень и определяет количество производственного оборудования, инструментов и оснастки, необходимых для проведения конкретного вида работ -Составляет перечень и определяет количество расходных материалов, необходимых для проведения конкретного вида работ -Составляет перечень и определяет количество средств индивидуальной групповой защиты, мероприятий по охране труда для исполнителей конкретного вида работ -Составляет перечень профессий и определяет количество исполнителей необходимых для выполнения конкретного вида работ-Заполняет по

							установленной форме заявку на материалы, инструменты, механизмы, трудовые ресурсы в соответствии с нормативно-технической документацией
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;	Установить производственные задания на выполнение строительно-монтажных работ на строительном объекте Выдать и распределить производственные задания между исполнителями работ					- Составляет перечень работ на строительном объекте - Делит фронт работ на захватки делянки - Закрепляет объёмы работ за исполнителями – - Проводит производственный инструктаж
ПК 3.3	Обеспечивать ведение текущей исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ	3.3.1. Заполнить общий журнал производственных работ					
ПК 3.4	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;	3.4.1. Проверка выполнения технологической последовательности строительно-монтажных работ на строительном объекте					- Заполняет титульный лист до начала строительства генеральной подрядной строительно-организационной частью проектной организации и заказчика. - Составляет список инженерно-технического персонала, занятого на строительстве объекта - Включает перечень актов промежуточной приемки ответственных конструкций и освидетельствования скрытых работ - Заполняет ведомость результатов операционного контроля качества строительно-монтажных работ

						-Ведёт перечень специальных журналов работ -Включает сведения о производстве работ -Включает замечания контролирующих органов и служб
ПК 3.5	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.	Обеспечить соблюдение рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах монтажника, каменщика Разработка и осуществление мероприятий по предотвращению производственного травматизма				-Составляет перечень требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных-монтажных работ -Составляет перечень оборудования, приспособлений и средств индивидуальной защиты обеспечивающих соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных-монтажных работ -Проводит инструктаж по охране труда, безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среды -Анализирует соблюдение рабочими требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных-монтажных работ -Составляет заключение о соблюдении требований охраны труда при выполнении строительных-монтажных работ

Содержание практики по темам

Наименование раздела с темой	Содержание учебной практики	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1 Организация строительного производства		24	
Тема 1.1 Планирование последовательности выполнения строительных процессов	Изучение договоров с подрядными и субподрядными организациями: задачи, объемы, сроки СМР. Планирование последовательности выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов	6	2,3
Тема 1.2 Обеспечение деятельности структурных подразделений	Структура органов управления, формы управления строительными организациями. Цели управления. Приемы и методы управления структурными подразделениями, при выполнении ими производственных задач.	6	2,3
Тема 1.3 Контроль деятельности структурных подразделений	Организация строительного контроля. Требования к строительным организациям, осуществляющим строительный контроль. Процедура проведения строительного контроля	6	2,3
Тема 1.4 Текущая и исполнительная документация по выполняемым видам строительных работ	Организация оперативного учета выполнения производственных заданий; оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев.	6	2,3
Раздел 2 Безопасная организация работ на строительной площадке			
Тема 2.1 Использование нормативных документов по охране труда и охране окружающей среды	Организация мероприятий по защите работающих от негативных воздействий вредных и опасных производственных факторов. Изучение первоочередных действий при возникновении аварийных ситуаций на производственном участке. Анализ причин аварий, травм и опасных вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	6	2,3
	ВСЕГО	36	2,3

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МОДУЛЯ

Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация дисциплины требует наличия учебного кабинета. Оборудование

учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и мультимедийный проектор;
- библиотечный электронный читальный зал с доступом к электронным ресурсам различных библиотек страны и мира.

3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) нормативные правовые документы:

1. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».
2. Федеральный закон от 23 декабря 1999 г. № 535-ФЗ «Об инновационной деятельности государственной инновационной политике».
3. Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2011 № 2227-р «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года».

б) основная литература:

1. Лещинский, А. В. Организация технологических процессов на объекте капитального строительства: комплексная механизация : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский, Г. М. Вербицкий, Е. А. Шишкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 231 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10288-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/587258>.

2. Экономика отрасли: ценообразование и сметное дело в строительстве : учебник для среднего профессионального образования / под общей редакцией Х. М. Гумба. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 607 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17917-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/587262>.

в) дополнительная литература:

1. Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 615 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20821-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/588396>.

3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины

Для освоения дисциплины требуется следующее программное обеспечение:

Лицензионное ПО:
Microsoft WinPro 10
Microsoft Office Word
Microsoft Office Excel
Microsoft Office Power Point

Обеспечение обучающихся необходимой литературой достигается путём организации доступа к электронному каталогу библиотеки Воронежского ВГТУ. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и/или лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по результатам освоения дисциплины.

Результаты обучения (умения, знания, практический опыт)	Формы контроля результатов обучения ²
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: - У1 осуществлять технико-экономический анализ производственно- хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства; - У2 подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства; - У3 разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности; - У4 составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации; - У5 применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов; - У6 разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг по их использованию; - У7 осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ; - У8 вести таблицы учета рабочего времени, устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной	
	Текущий контроль в форме: - устного (или) письменного опроса; - оценки результатов практических занятий; - оценки результатов самостоятельной работы. Промежуточная аттестация: - в форме экзамена

² Перечень форм контроля следует конкретизировать с учетом специфики обучения по примерной программе учебной дисциплины.

документации; - У9 применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов; - У10 обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости; - У11 разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ; - У12 осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции; - У13 осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей; - У14 вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников; - У15 определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий; - У16 определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду; - У17 определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда, определять перечень необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты работников; - У18 определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки; - У19 оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды; - У20 находить улучшенные варианты использования рабочего времени; - У21 применять формы и методы стимулирования коллективов и	
---	--

работников.	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
- 31 основы документооборота, современные стандарты требований к отчетности; - 32 состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации; - 33 методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производственно-строительном-монтажных, в том числе отделочных работ; - 34 методы и средства организационной и технологической оптимизации производственно-строительного-монтажных, в том числе отделочных работ; - 35 методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ; - 36 методы среднесрочного и оперативного планирования производственно-строительного-монтажных, в том числе отделочных работ; - 37 инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации; - 38 методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве; - 39 приемы и методы управления структурными подразделениями при выполнении производственно-строительного-монтажных, в том числе отделочных работ; - 310 основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства; - 311 основные требования трудового законодательства РФ, права и обязанности работников; - 312 нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительных-монтажных, в том числе отделочных работ; - 313 методы проведения	Текущий контроль в форме: - устного (или) письменного опроса; - оценки результатов практических занятий; - оценки результатов самостоятельной работы. Промежуточная аттестация: - в форме экзамена

нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ; основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий; - 314 основные методы оценки эффективности труда; - 315 основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе; - 316 виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ; - 317 требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ; - 318 основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ; - 319 основные вредные и (или) опасные производственные факторы, виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения; - 320 требования к рабочим местам, порядок организации и проведения специальной оценки условий труда; - 321 правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; - 322 методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; - 323 меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. - 324 принципы, функции, приёмы методы управления структурными подразделениями; - 325 виды организационных форм управления	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:	
- П1 сбор, обработка и накопление научно-технической информации в	Текущий контроль в форме: - устного и (или) письменного опроса;

области строительства; - П2 оперативном планировании производствостроительно-монтажных,в том числе отделочных работ и производственных заданий на объекте капитального строительства; - П3обеспечении деятельности структурных подразделений; - П4 согласовании календарных планов производстваоднотипныхстроительных работ; - П5 контроле деятельности структурныхподразделений; - П6 обеспечении соблюдения требованийохранытруда,безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства; - П7 проведении инструктажа работникамноправилаохранытрудаи требованиям пожарной безопасности; - П8 планировании и контроле выполнения и документального оформленияинструктажаработниковв соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности; - П9подготовкеучастковпроизводства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда; - П10 контроле соблюдения на объекте капитальногостроительстватребований охранытруда,пожарнойбезопасностии охраныокружающейсреды	- оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельной работы. Промежуточнаяаттестация: - в форме экзамена
--	--

Разработчики:

ВГТУ, преподаватель СПК _____ Н.Ю. Романова

Руководитель образовательной программы

ВГТУ, преподаватель СПК _____ Ю.В. Макушина

Эксперт

директор "Юнитехпроект"
(место работы)



Хорчаков Н.В.
(Ф.И.О)

М.П.
организации

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
рабочей программы дисциплины

№ п/п	Наименование элемента РП, раздела, пункта	Пункт в предыдущей редакции	Пункт с внесенными изменениями	Реквизиты заседания, утвердившего внесение изменений
1	Требования к материально- техническому обеспечению	3.1	3.1	Метод.совет от 27.02.2026 №5 Пед. совет от 27.02.2026 №6
2	Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	3.2	3.2	Метод.совет от 27.02.2026 №5 Пед. совет от 27.02.2026 №6
3	Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно- телекоммуникационно й сети «Интернет», необходимых для освоения	3.3	3.3	Метод.совет от 27.02.2026 №5 Пед. совет от 27.02.2026 №6