ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения» Сибирский колледж транспорта и строительства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»

для специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений базовая подготовка

среднего профессионального образования

Иркутск 2022



Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января2018 г. № 2

PACCMOTPEHO:

Цикловой методической комиссией специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и

сооружений

«08» июня 2022

Председатель: //////Марьенко Г.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по УВР

«09» июня 2022 г.

/А.П.Ресельс

СОГЛАСОВАНО:

Работодатель: Осипова М.Ю., Главный специалист отдела Технических и гражданских зданий, ЗАО «ВостСибТрансПроект»

Разработчики: Буханевич М.К., преподаватель высшей категории Сибирский колледж транспорта и строительства ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Васильева Н. , преподаватель высшей категории Сибирский колледж транспорта и строительства ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».

Гоголадзе С.С, преподаватель первой категории Сибирский колледж транспорта и строительства ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения.

Содержание

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля ПМ 03 Организация	4
деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-	
монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и	
реконструкции зданий и сооружений	
2. Результаты освоения профессионального модуля	8
3. Структура и содержание профессионального модуля	13
4. Условия реализации профессионального модуля	54
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	58
6. Лист изменений и дополнений, внесенных в рабочую программу	67

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля — является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО ИрГУПС СКТиС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ 10 января 2018 г. № 2

Рабочая программа профессионального модуля используется в части освоения основного вида профессиональной деятельности «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» и соответствующих общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование результата обучения
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
	применительно к различным контекстам
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для
	выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное
	развитие;
OK 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,
	руководством, клиентами
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного
	контекста
OK 06	. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применять
	стандарты антикоррупционного поведения
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,
	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления
	здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания
	необходимого уровня физической подготовленности
OK 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
	иностранном языках
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
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 подразделени								
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								

Рабочая программа разработана для очной и заочной формы обучения.

1.2. Требования к результатам освоения профессионального модуля. Цели и задачи профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- ПО1 сбора, обработки и накопления научно-технической информации в области строительства, оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства;
- ПО2 обеспечения деятельности структурных подразделений;
- ПОЗ согласования календарных планов производства однотипных строительных работ;
- ПО4 контроля деятельности структурных подразделений;
- ПО5 обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;
- ПО6 проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;
- ПО7 планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности;
- ПО8 подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;
- пО9 контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

уметь:

- У1 осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства;
- У2 разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности;
- У3 применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов; применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов;

разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг по их использованию;

- У4 подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительств;
- У5 составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации;
- У6 разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам; строительных работ;
- У7 осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ;
- У8 вести табели учета рабочего времени;
- У9 устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации;
- У10 обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости;
- У11 осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции;
- У12 осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей;
- У13 вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников;
- У14 определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду;
- У15 определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда, определять перечень необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты работников;
- У16 определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки; оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

знать:

- 31 методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- 32 методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ;
- 33 методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- 34 инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической;
 информации;
- методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве;
- 36 приемы и методы управления структурными подразделениями при выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства;
- 37 основные требования трудового законодательства Российской Федерации;
- 38 определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий;

- 39 документоведения, современные стандартные требования основы отчетности, требования оформлению, хранению отчетности; состав, проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации;
- 310 права и обязанности работников;
- 311 нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- 312 методы проведения 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; основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ;
- 318 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;
- 319 требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда;
- 320 правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- 321 методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- 322 меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Вид учебной работы	Объем	<i>часов</i>
	Очная форма	Заочная форма
Максимальная учебная нагрузка (всего),	186	186
Ч		
Обязательная аудиторная учебная		
нагрузка (всего), ч	186	34
теоретическое обучение, ч	158	18
практические занятия, ч	28	16
лабораторные занятия, ч		
самостоятельная работа обучающегося		
(всего), ч (для заочной формы)		152
курсовой проект (курсовая работа)		
практика учебная, нед.		1
практика производственная, нед.	2	1
вид промежуточной аттестации:	Дифференцированный	Дифференцированный
	зачет	зачет

вид итоговой аттестации:		
Квалификационный экзамен	12	12

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» в том числе профессиональными и общими компетенциями (ПК ОК), указанными в ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Код	Наименование результата обучения
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.
OK 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
	применительно к различным контекстам;
OK 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для
	выполнения задач профессиональной деятельности;
OK 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное
	развитие;
OK 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,
	руководством, клиентами;
OK 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного
	контекста;
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять
	стандарты антикоррупционного поведения

OK 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,								
	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;								
OK 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления								
	здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания								
	необходимого уровня физической подготовленности;								
OK 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;								
OK 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и								
	иностранном языках;								
OK 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать								
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.								

Программа воспитания в рабочей программе профессионального модуля отражается через содержание направлений воспитательной работы, разбитыми на следующие воспитательные модули:

Модули программы	Содержание модуля программы воспитания							
воспитания	77							
Модуль 1	<i>Цель модуля:</i> создание условий для удовлетворения							
«Профессионально-	потребностей обучающихся в интеллектуальном, культурном							
личностное воспитание»	и нравственном развитии в сфере трудовых и социально-							
	экономических отношений посредством профессионального							
	самоопределения.							
	Задачи модуля:							
	 развитие общественной активности обучающихся, 							
	воспитание в них сознательного отношения к труду и							
	народному достоянию;							
	 формирование у обучающихся потребности трудиться, 							
	добросовестно, ответственно и творчески относиться к							
	разным видам трудовой деятельности.							
	 формирование профессиональных компетенций; 							
	 формирование осознания профессиональной 							
	идентичности (осознание своей принадлежности к							
	определённой профессии и профессиональному							
	сообществу);							
	 формирование чувства социально-профессиональной 							
	ответственности, усвоение профессионально-этических							
	норм;							
	 осознанный выбор будущего профессионально; 							
	развития и возможностей реализации собственных							
	жизненных планов;							
	 – формирование отношения к профессиональной 							
	деятельности как возможности участия в решении							
	личных, общественных, государственных,							
	личных, оощественных, тосударственных, общенациональных проблем.							
Модуль 2	<i>Цель модуля:</i> развитие личности обучающегося на основе							
«Гражданско-	формирования у обучающихся чувства патриотизма,							
патриотическое	гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества							
воспитание»	и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку.							
	Задачи модуля:							

- формирование знаний обучающихся о символике России;
- воспитание у обучающихся готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите Родины;
- формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству;
- развитие у обучающихся уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, историческим символам и памятникам Отечества;
- формирование российской гражданской идентичности, гражданской позиции активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- развитие правовой политической культуры обучающихся, расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, TOM числе В различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности; развитие в молодежной среде ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности;
- формирование приверженности идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;

- формирование антикоррупционного мировоззрения.

Модуль 3 «Физическая культура и здоровьесбережение»

Цель модуля: формирование у обучающихся чувства бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа России, культуры здоровья, безопасного поведения, стремления к здоровому образу жизни и занятиям спортом, воспитание психически здоровой, физически развитой и социально-адаптированной личности.

Задачи модуля:

формирование способности к духовному развитию, творческого реализации потенциала **учебной**, профессиональной деятельности на основе нравственных установок моральных норм, непрерывного образования, самовоспитания универсальной духовно-нравственной компетенции -

«становиться лучше»;

- формирование обучающихся ответственного y отношения к своему здоровью и потребности в образе физическом здоровом жизни. самосовершенствовании, спортивнозанятиях оздоровительной деятельностью, развитие культуры безопасной жизнедеятельности, профилактику наркотической зависимости, И алкогольной табакокурения и других вредных привычек;
- формирование бережного, ответственного и компетентного отношения к физическому и психологическому здоровью как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь, развитие культуры здорового питания.

Модуль 4 «Культурнотворческое воспитание»

Цель модуля: создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся уважения к старшему поколению.

Задачи модуля:

- воспитание здоровой, счастливой, свободной личности, формирование способности ставить цели и строить жизненные планы;
- реализация обучающимися практик саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества;
- формирование позитивных жизненных ориентиров и планов;
- формирование обучающихся готовности способности образованию, TOM числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию успешной профессиональной условию общественной деятельности;
- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);
- развитие культуры межнационального общения;
- формирование уважительного отношения к родителям и старшему поколению в целом, готовности понять их позицию, принять их заботу, готовности договариваться с родителями и членами семьи в решении вопросов ведения домашнего хозяйства, распределения семейных обязанностей;
- воспитание ответственного отношения к созданию и сохранению семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;

	 формирование толерантного сознания и поведения в 						
	поликультурном мире, готовности и способности вести						
	диалог с другими людьми, достигать в нем						
	взаимопонимания, находить общие цели и						
	сотрудничать для их достижения.						
Модуль 5	Цель модуля: формирование у обучающихся чувства						
«Экологическое	бережного отношения к живой природе и окружающей среде,						
воспитание»	культурному наследию и традициям многонационального						
	народа России.						
	Задачи модуля:						
	– развитие у обучающихся экологической культуры,						
	бережного отношения к родной земле, природным						
	богатствам России и мира, понимание влияния						
	социально-экономических процессов на состояние						
	природной и социальной среды;						
	- воспитание чувства ответственности за состояние						
	природных ресурсов, формирование умений и навыков						
	разумного природопользования, нетерпимого						
	отношения к действиям, приносящим вред экологии;						
	приобретение опыта эколого-направленной						
	деятельности;						
	- воспитание эстетического отношения к миру, включая						
	эстетику быта, научного и технического творчества,						
	спорта, общественных отношений;						
	- формирование мировоззрения, соответствующего						
	современному уровню развития науки и общественной						
	практики, основанного на диалоге культур, а также на						
	признании различных форм общественного сознания,						
	предполагающего осознание своего места в						
	поликультурном мире;						
	 формирование чувства любви к Родине на основе 						
	изучения культурного наследия и традиций						
	многонационального народа России.						
	иногонационального народа г осеии.						

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

- ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
 - 3.1 Тематический план для очной формы обучения ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

Коды				Объем времени, отведенный на освоение МДК					актика, нед.
ОК и	Индекс, наименование МДК ПМ	Максимальная нагрузка	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся				Самостоятельная работа обучающихся	Учебная (недели)	Производственная (по профилю специальности) (недели)
			Всего (часов)	в т.ч. лабораторные	в т.ч. практические	в т.ч. курсовая работа (проект) (часов)			
	МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных работ	186	186		32				
	Раздел 1 Организация планирования и управления структурными полразделениями.	72	45		16				

	Раздел 2 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	45	45	10				
	Раздел 3 Охрана труда	69	69	8				
		Итого	186	32	,			
		Учебная практика						
		Производственная практика (по профилю специальности)	72					2
Всего	Всего часов с учетом практик		258					
	Квалификационный экзамен		12					
Итого	Итого по ПМ 03		270	34				

3.2 Тематический план для заочной формы обучения

ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

V о и г			Объем времени, отн	Практика, нед.		
ОК и	Индекс, наименование	Максимальная нагрузка	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся	Самостоятельная работа обучающихся	Учебная	Производственная (по профилю
ПК	МДК ПМ	1,7	13		(недели)	специальности)
						(недели)

			Всего (часов)	в т.ч. лабораторные	в т.ч. практические занятия	в т.ч. курсовая работа (проект)			
	Раздел 1 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ	72	16		10		56		
	Раздел 2 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	45	10		4		35		
	Раздел 3 Охрана труда	69	8		2		61		
		Итого	34		16		152		
		Учебная практика	36					1	
		Производственная практика (по профилю специальности)	36						1
Всего	иасов с учетом практик	•	106						
	рикационный экзамен		12						
	по ПМ 03		118		16		152		

3.3 Содержание обучения по ПМ 03

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

для очной формы обучения

Наименование МДК и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, курсовая работа (проект)	Объем часов	В том числесвязанных с профессиональной деятельностью	Формируемые компетенции	Модули программы воспитания
1	2	3	4	5	6	7
МДК 03.01						
Управление						
деятельностью						
структурных						
подразделений при						
Выполнении						

строительно-					
монтажных работ					
		3 курс, 6 семестр	<u> </u>		
Раздел 1.		Содержание учебного материала	72		
	1	Производительность труда в строительстве. Виды производственных норм, рабочее время рабочих и время использования машин, методы нормативных наблюдений	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 3.5	Модуль 1 Модуль 2
Тема 1.1 Оперативное	2	Проектирование производственных норм. Нормирование расхода строительных материалов.		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1 Модуль 2
планирование деятельности структурных подразделений	3	Проектирование производственных норм. Нормирование расхода строительных материалов.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1 Модуль 2
подражденения	4	Методы определения производительности труда	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ΠΚ 3.1, ΠΚ 3.4	Модуль 1 Модуль 2
	5	Резервы роста производительности труда	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ΠΚ 3.1, ΠΚ 3.4	Модуль 1 Модуль 2

6	Технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных работ	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1 Модуль 2
7	Методы технико-экономического анализа производственно- хозяйственной деятельности при производстве строительно- монтажных, в том числе отделочных работ	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1 Модуль 2
8	Методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1 Модуль 2
9	Методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1 Модуль 2
10	Среднесрочное и оперативное планирование производства СМР. Разработка месячных оперативных планов.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
11	Нормативы для оперативного планирования; содержание оперативных планов, недельно – суточное оперативное планирование	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
12	Методы и уровни оперативного планирования	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08,	Модуль 1

					ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.4	
	13	Практическое занятие №1. Определение нормы выработки строительных бригад. Определение производительности труда натуральным и нормативным методами.	2	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	14	Практическое занятие № 2. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно — хозяйственной деятельности. Определение экономического эффекта от сокращения сроков строительства или продолжительности выполнения СМР.	2	2	OK 04, OK 06, OK 07, OK 10, ПК 3.2, ПК 3.3	Модуль 1
	15	Практическое занятие № 3. Составление недельно – суточного графика производства СМР на основе календарного плана. Выполнение сравнительного анализа производственных заданий	2	2	OK 04, OK 06, OK 07, OK 10, ПК 3.2, ПК 3.3	Модуль 1
Тема 1.2 Работа структурных подразделений при	16	Управление структурными подразделениями при выполнении СМР. Структура органов управления, формы управления строительными организациями, функции аппарата управления строительными организациями.	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
выполнении производственных заданий.	17	Приемы и методы управления структурными подразделениями.	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	18	Права и обязанности бригадира, мастера прораба, начальника участка	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09,	Модуль 1

					ПК 3.1, ПК 3.4	
	19	Показатели использования ресурсов в строительстве. Инструменты управления ресурсами в строительстве, методы расчета показателей использования ресурсов. Принципы организации и развития материально — технической базы снабжения, договора поставки материально — технических ресурсов.	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	20	Учет и контроль за расходом материалов	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	21	Организация и эксплуатация парка машин, методы учета и показатели работы строительных машин. Трудовые ресурсы	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	22	Практическое занятие № 4. Разработка организационной структуры строительной фирмы. Составление отчета о нормативной потребности в материалах (форма № М-29 часть I). Составление отчета о расходе основных материалов в сопоставлениями с производственными нормами (форма № М-29 часть II). Разработка договора поставки материально – технических ресурсов	2	2	ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК10 ПК 3.2, ПК 3.3	Модуль 1
Тема 1.3 Документоведение в строительстве	23	Текущая и исполнительная документация по видам строительных работ	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	24	Современные стандартные требования к отчетности.	2		OK-1, OK-2, OK-3, OK-5,	Модуль 1

					ОК-8, ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.4	
	25	Состав и требования к оформлению отчетности	2		ОК-1,ОК-2, ОК- 3,ОК-5, ОК-8,ОК- 9, ПК-3.1, ПК-3.4	Модуль 1
	26	Хранение и передача проектно – сметной документации	2		OK-1, OK-2, OK-3, OK-5, OK-8, OK-9, ПК-3.1, ПК-3.4	Модуль 1
	27	Практическое занятие № 5. Расчет затрат на СМР по отдельным статьям. Оформление исполнительно – технической документации по выполненным строительно – монтажным работам	2	2	ОК-4, ОК-6,ОК- 7,ОК-10,ПК- 3.2,ПК-3.3	Модуль 1
Тема 1.4 Контроль и	28	Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства. Виды и функции контроля	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, IIK 3.1, IIK 3.4	Модуль 1
оценка деятельности структурных подразделений	29	Организация строительного контроля	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	30	Организация строительного контроля	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09,	Модуль 1

					ПК 3.1, ПК 3.4	
	31	Процедуры проведения строительного контроля.	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	32	Оценка деятельности структурных подразделений. Управление трудовыми ресурсами на предприятии	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	33	Планирование, прогнозирование и оценка результатов деятельности. Повышение качества трудовых ресурсов.	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	34	Основные методы оценки эффективности труда. Организация профессионального обучения и виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию.			OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	35	Наличие допусков к отдельным видам работ.	2		OK-1,OK-2, OK-3,OK-5, OK-8,OK-9, ПК-3.1, ПК-3.4 ПК 3.5	Модуль 1
	36	Практическое занятие №6 Оформление табеля учета рабочего времени. Заполнение формы № КС – 2 – акт о приемке выполненных работ и формы № КС - 3 справки о стоимости выполненных работ и затрат	2	2	OK O4, OK- 04, OK 07, OK 10, IIK 3.2 , IIK 3.3	Модуль 1

Итого за семестр (в т.	ч. связаннь	их с профессиональной деятельностью):	72		
Итого по МДК03.01.			72		
Теоретическое обучен	ие	60			
		12			
Практические занятия	l	3 курс 5 семестр			
Раздел 2 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		Содержание учебного материала	45		
Раздел 2			45		
Раздел 2.1 Право в системе социальных норм			4		
Тема 2.1.1 Право в системе социальных норм	1	Понятие социальных норм Нормы морали. Обычаи и традиции. Признаки права. Функции права. Структура права: публичное и частное. Понятие и виды источников права. Правовые обычаи. Судебные прецеденты. Правовые акты Понятие источников права. Виды источников прав. Закон Подзаконные акты. Норма права: понятие и структура. Виды норм. Система российского права. Отраслевое строение права. Понятие системы права. Элементы системы права. Отраслевое строение права Методы правового регулирования. Основные отрасли российского прав	2	OK 02 OK 05 OK 10	Модуль 1,2,4,5
Тема 2. 1.2 Законодательное	2	Понятие профессиональной деятельности Понятие специальности и должности. Должностные лица. Представители власти. Руководитель организации (лицо,	2	OK 01, OK 03	Модуль 1,2,4,5

регулирование профессиональной деятельности		выполняющие управленческие функции). Виды профессиональной деятельности. Сфера реализации профессиональной деятельности. Законодательные виды профессиональной деятельности. Принципы правового регулирования профессиональной деятельности: понятие принципов и их системы. Система специальных принципов: принципы, определяющие трудовую деятельность, Принципы, определяющие профессиональную деятельность в рамках гражданско-правовых отношений. Признаки трудовых отношений. Принципы предпринимательской деятельности.			OK 05 OK 06	
Раздел 2.2 Правовое регулирование трудовой деятельности			30	10		
Тема 2.2.1 Деятельность по трудовому договору (трудовая деятельность)	3	Понятие трудовой деятельности. Понятие трудовых отношений. Понятие трудового договора. Виды трудового договора. Содержание трудового договора. Оформление трудового договора. Трудовая книжка. Заключение трудового договора. Перечень предъявляемых документов. Испытание при приеме на работу. Лица, в отношении которых не устанавливается испытание	2		OK 01 OK 02 OK 03	
	4	Прекращения трудового договора: прекращение трудового договора по инициативе работника; прекращение трудового договора по инициативе работодателя; прекращение трудового договора в иных случаях. Оформление увольнения	2		OK 04 OK 05 OK 06 OK 10	Модуль 1,2,4,5
	5	Понятие и условия изменения трудового договора. Перевод на другую работу	2		ПКЗ.1 - ПК 3.5	
	6	Практическая работа № 1 Порядок заключения трудового договора и основания его прекращения. Оформление документов при приеме на работу	2	2		

	7	Практическая работа № 2 Порядок заключения трудового договора и основания его прекращения. Решение задач.	2	2		
Тема 2.2.2 Рабочее время и время отдыха	8	Понятие рабочего времени. Виды рабочего времени Совместительство. Сверхурочная работа. Отстранение от работы. Время отдыха. Понятие и виды времени отдыха. Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха работников.	2		OK 01, OK 02 OK 04,OK 08	Модуль 1,2,4
Тема 2.2.3 Оплата труда	9	Регулирование заработной платы: законодательное и локальное. Понятие и установление заработной платы. Отличие заработной платы от иных форм вознаграждения. Установление минимальной заработной платы. Сроки и порядок выплаты заработной платы. Ограничение удержаний из заработной платы. Расчет при увольнении. Особые условия оплаты труда. Ответственность работодателя за нарушение сроков выплаты	2		OK 01, OK 02 OK 04, OK 10	Модуль 1,2,4
Тема 2.2.4 Дисциплинарная ответственность работника	10	Понятие дисциплинарной ответственности. Основания дисциплинарной ответственности. Виды дисциплинарной ответственности. Порядок наложения, обжалования и снятия дисциплинарного взыскания. Понятие дисциплинарного проступка. Увольнение как мера взыскания Практическая работа № 3 Практическая работа № 3 Трудовая дисциплина. Решение задач	2	2	OK 01,OK 02 OK 04 OK 05 OK 05,OK 06 OK 10	Модуль 1,2,4
Тема 2.2.5 Материальная ответственность сторон трудового договора	12	Понятие материальной ответственности сторон трудового договора. Материальная ответственности работодателя. Ответственность за ущерб, причиненный имуществу работника, за незаконное лишение работника его возможности трудиться, за задержку выплаты и невыплату заработной платы. Компенсация морального вреда причиненного работнику. Ответственность за ущерб, причиненный жизни и	2		OK 01, OK 02 OK 04, OK 05 OK 06, OK 10	Модуль 1,2,4

		здоровью работника. Материальная ответственность работника. Понятие материальной ответственности. Основание материальной ответственности. Материальная ответственность работника за ущерб, причиненный имуществу работодателя. Условия наступления материальной ответственности. Пределы материальной ответственности работника: полная и ограниченная. Порядок взыскания причиненного ущерба				
	13	Практическая работа № 4 Материальная ответственность сторон трудового договора. Решение задач.	2	2		
Тема 2. 2.6 Защита трудовых прав работников	14	Понятие трудового спора. Виды трудовых споров. Порядок рассмотрения индивидуальных трудовых споров. Комиссия по трудовым спорам. Рассмотрение трудовых споров в судах.	2		OK 01, OK 02 OK 04, OK 05 OK 06, OK 10	Модуль 1,2,4
	15	Разрешение коллективных трудовых споров. Право на забастовку	2			
	15	Практическая работа № 5 Практическая работа № 5 Защита трудовых прав работников. Решение задач	2	2		
Тема 2. 2.7 Гражданско-правовая, административная и уголовная ответственность за нарушение трудового законодательства	16	Гражданско-правовая ответственность за моральный вред и за ущерб, причиненный жизни и здоровью работника Административная ответственность за нарушение трудового законодательства. Уголовная ответственность за нарушение трудового законодательства	2		OK 01, OK 02 OK 04, OK 05 OK 06, OK 10	Модуль 1,2,4
Раздел 2.3 Профессиональная деятельность на основании			6			

гражданско- правового договора					
Тема 2. 3.1 Профессиональная деятельность в рамках гражданско-правовых отношений	17	Понятие и основные виды гражданско-правовых договоров, применяемых в профессиональной деятельности. Отличительные черты трудовых и гражданско-правовых отношений. Виды договора. Отличие гражданско-правового договора от трудового договора Сравнительная характеристика гражданско-правовых отношений с трудовыми отношениями	2	OK 01, OK 02 OK 03, OK 04 OK 05, OK 06 OK 09, OK11	Модуль 1,2,4,5
Тема 2. 3.2 Понятие и основные виды гражданско-правовых договоров, применяемых в профессиональной деятельности	18	Понятие договора подряда. Разновидности договора подряда. Стороны договора _Срок договора. Форма договора. Обязанности и ответственность подрядчика. Обязанности и ответственность заказчика. Прекращение договора. Срок исковой давности. Риски.		OK 01, OK 02 OK 03, OK 04 OK 05, OK 06 OK 09, OK11	Модуль 1,2,4,5
	19	. Последствия неисполнения гражданско-правового договора Понятие гражданско-правовой ответственности. Форма гражданско-правовой ответственности. Возмещение убытков. Неустойка. Условия наступления гражданско-правовой ответственности. Освобождение от ответственности.	2		
Раздел 2.4 Предпринимательская деятельность	20	Предпринимательская деятельность. Индивидуальные предприниматели: понятие и правосубъектность. Приобретение статуса индивидуального предпринимателя	5	OK 01, OK 02 OK 03, OK 04 OK 05, OK 06	Модуль 1,2,4,5

Тема 2.4.1 Юридические лица: понятие, признаки, правосубъектность.	21	Юридические лица: понятие и признаки. Правосубъектность юридического лица. Виды юридических лиц. Классификация юридических лиц Учредительные документы юридического лица Образование юридических лиц. Государственная регистрация юридического лица.	2	OK 09, OK11	
	22	Прекращение деятельности юридического лица: реорганизация, ликвидация. Банкротство.	2		
2.Тема 4.2 Ответственность предпринимателей	23	Сущность ответственности предпринимателей. Виды ответственности предпринимателей	1		
Итого за с	семестр (в т	с.ч. связанных с профессиональной деятельностью):	45		
Итого по МДК:					
Теоретическое обучение					
		10			
		4 курс, 7 семестр		1	
Раздел 3 Охрана труд	ца в строите	ельстве.	33		
Раздел 3.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии Содержание учебного материала			24		
Тема 3.1.1 Основы трудового	1	Цели и задачи дисциплины «Охрана труда». Основные термины и определения	2	ОК 02	Модуль 1

законодательства	2	Вопросы охраны труда в Конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда Соблюдение трудовой и технологической дисциплины при производстве работ	2	ОК 01 ОК02 ПК 3.5	Модуль 1,4
	3	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Содержание основных СНиПов, способы применения основных положений, общегосударственные и отраслевые правила и нормы по охране труда	2	ОК 01 ОК07 П.К. 10	Модуль 1,4,5
Тема 3.1.2. Организация управления охраной труда на предприятии	5	Система управления охраной труда на предприятии Формы и методы организации безопасных условий труда на участке производства работ.	2	ОК01 ОК 04 ПК 3.5	Модуль 1,3,4
	6	Рациональная организация рабочих мест. Содержание инструкций по охране труда . Обязанности и ответственность работников за нарушения в области охраны труда, эксплуатации объектов повышенной опасности, а так же режимов течения технологических процессов, приводящих к загрязнению окружающей среды.	2	ОК 04 ОК07 П.К 3.4 ПК 3.5	Модуль 1,,4
	7	Целевые инструктажи и порядок их оформления Ответственность должностных лиц, виновных в нарушении требований по охране труда, в невыполнении обязательств, установленных коллективным договором, а также чинивших препятствия деятельности представителей государственного и общественного надзора и контроля .Основные требования по охране труда для сертификации производственного объекта и	2	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК09, ПК3.3 ПК 3.5	Модуль 1,,4,5

		рабочих мест. Категории сертификата соответствия по безопасности условий труда Ответственность работодателя за причиненный вред пострадавшему в результате производственной деятельности				
Тема 3.1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний	8	Понятие о производственном травматизме Причины травм и профессиональных заболеваний. Основные направления и мероприятия по предупреждению травматизма и профзаболеваний на производстве. Методы исследования причин травматизма	2		ОК 05 ОК 07 ПК3.1 ПК 3.5	Модуль 1,3,4
	9	Практическое занятие №1 Методы исследования причин травматизма и профзаболеваний Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях.	2	2	ОК 01 ОК 02 ПКЗ.1 ПК 3.5	Модуль 1,3,4
	10	Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Особенности расследования групповых несчастных случаев и несчастных случаев с тяжелым исходом. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем, и обязанности работодателя Основные технические и организационные мероприятия по профилактике травматизма и профзаболеваний. Формы и содержание основных документов, заполняемых при расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Юридические права пострадавшего	2		ОК 09 ОК 04 ПК3.5	Модуль 1,2,4
	11	Практическое занятие № 2 Оформление акта несчастного случая формы H-1		2	П.К3.2 П.К.3.3	Модуль 1,4,5

	12	Практическое занятие № 2О Оформление акта несчастного случая формы H-1		2	П.К3.2 П.К.3.3	
Раздел 3.2 Гигиена производственная са	1 5	Содержание учебного материала		9		
Тема 3.2.1. Анализ системы «человек - производственная среда	13	Антропометрические, физиологические возможности человека. Эргономика труда.	2			
	14	Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Контроль над состоянием воздушной среды	2		ОК04	Модуль 1,3,4
	15	Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Контроль над состоянием воздушной среды	2			
	16	Классификация пыли и источники ее образования Действие пыли на организм человека. Методы и способы защиты человека от пыли на щебочных заводах и растворо-бетонных узлах Системы обеспечения нормализации воздушной среды и требования к ним. Основы расчета принудительной вентиляции	2		ОК 01 ОК 09 ПК31	Модуль 1,2,4
	17	Расчет параметров принудительной вентиляции	1		ОК.02 П.К.3.2	
Итого за о	семестр (в	т. ч. связанных с профессиональной деятельностью):	33			
		4 курс, 8 семестр	1	ı		

Раздел 3.4 Охрана т	Раздел 3.4 Охрана труда в строительстве				
Раздел 3. 4.1 Гигиена производственная са		Содержание учебного материала	4		
Тема 3.4.1. Производственное освещение	1	Понятие рационального освещения. Светотехнические характеристики света. Требования к системам освещения. Нормирование естественного и искусственного освещения. Организация освещения в рабочей зоне. Источники искусственного освещения: достоинства и недостатки, области применения	2	ОК 05 ОК 09 ПК3.3 ОК01 ОК04	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4
	2	Основы расчета естественного и искусственного освещения	2	ОК01	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4
Раздел 35	IOOTI		8		
Электробезопасн Тема.3.5.1 Электробезопасность	3	Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электротравм. Методы и способы защиты человека от поражения током. Индивидуальные и коллективные средства защиты	2	ОК02 П.К3.2	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4
	4	Классификация помещений, виды работ и ручного электроинструмента по электробезопасности	2		Модуль 1 Модуль 3, Модуль

						4
	5	Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от опасного воздействия статического электричества. Молнезащита , принципы действия	2	ОП	К 05 К 09 К3.3 К 3.5	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4
	6	Оказание первой (доврачебной) помощи при поражении электрическим током	2	0	K 01	
Раздел 3.6 Основы безопасности технолог процессов	гических	Содержание учебного материала	18			
Тема 3.6.1 Безопасная эксплуатация у зданий и сооружений	7	Виды технологического оборудования, область его использования. Проявление опасных и вредных факторов, при работе технологического оборудования. методы и способы защиты работающих от поражения вредными факторами.	2	0	К 05 К 09 К3.3	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4
	8	Автоматизация, роботизация и механизация производственных процессов как одно из важнейших средств безопасности труда. Рациональное размещение оборудования, правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	2	ОП	К 05 К 09 К3.3 К 3.5	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4
	9	Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. Требования	2	О	К 04	Модуль 1 Модуль 3, Модуль

		безопасности при работе с ручным инструментом.			4
Тема 3.6.2 Мероприятия по совершенствованию безопасных условий труда при технической эксплуатации зданий и сооружений	10	Требования охраны труда при работе зданий и сооружений Охрана труда при работе в производственных помещениях особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	2	ОК 01 ОК 09 ПК3.2 ПК 3.5	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4
	11	ПДК и индивидуальные средства защиты; права и обязанности работников в области охраны труда; виды и правила проведения инструктажей по охране труда Безопасная работа вблизи линии электропередачи	2	ОК 05 ОК 09 ПК3.3 ПК 3.5	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4
песоружения	12	Специальные требования охраны труда при организации работ в особо сложных условиях. Обеспечение безопасности движения транспортных средств при производстве работ. Средства индивидуальной защиты, используемые при производстве работ			
Раздел 3.7 Основы по	жарной	Содержание учебного материала			
профилактики Тема 3.7.1.Пожарная	13	Виды горения и пожароопасные свойства веществ. Температура самовоспламенения, самовозгорания и воспламенения. Взрывы Причины возгорания зданий и сооружений Пределы огнестойкости и распространения огня. Особенности пожаров на вычислительных центрах.	2	ОК01 ПК3.2	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4
безопасность	14	Пожарная профилактика в помещениях зданий и сооружений Противопожарные требования к оборудованию и технологическим процессам. Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности	2	ОК 05 ОК 09 ПК3.3 ПК 3.5	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4

	15	Методы и средства пожаротушения, стационарные установки, противопожарные преграды. Порядок эвакуации людей и материальных ценностей. Ответственность работодателя за противопожарное состояние объекта	4		ОК 01 ОК10 ПК3.5	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4	
	16	Оказание первой (доврачебной) помощи при ожогах	2		ОК 05 ОК 09 ПК3.3	Модуль 1 Модуль 3, Модуль 4	
	17	Разработка плана эвакуации для участка работ. Расчет количества первичных средств пожаротушения. Исследование действие первичных средств пожаротушения			ПК32 ОК02 ПК 3.5	Модуль 1.	
	18	Зачетное занятие Сдача плана эвакуации для участка работ	2		ОК 1-10 ПК 3.5		
Итого за	семестр (в	т. ч. связанных с профессиональной деятельностью):	36				
Итого по разделу 3	Охрана тру	уда	69				
		Теоретическое обучение	63				
Практические занятия							
4 курс, 8 семестр							
Производственная пр Виды работ: 1.Знакомство со ст		поз) строительной организации. Знакомство с подразделениями	72				

строительной	организаци	И.	
2.Знакомство с правами и должностными обязанностями линейн			
3.Участие в составление оперативных строительного участка	планов подразделени	й	
4.Освоение навыков в оформлении заявок обеспечения про	изводства строительно-монтажнь	x	
работ материалами, конструкциями, механизмами, автотра	•		
5.Участие в выдаче и распределении производственных зада	аний между исполнителями рабо	T	
(бригадами и звеньями);			
6.Участие в проведении контроля деятельности структурных по	дразделений;		
7. Участие в обеспечения соблюдения требований охраны труда,	безопасности жизнедеятельности	и	
защиты окружающей среды при выполнении строительно-монта	ажных работ, ремонтных и работ і	0	
реконструкции строительных объектов;			
8.Оформление оперативно- производственной документации	во время прохождения практик	и.	
9.Оформление отчёта по практике			
Квалификационный экзамен		12	
Всего по ПМ 03 Организация деятельности структурных под	разделений при выполнении		
строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, з	270		
реконструкции зданий и сооружений			
	4.5		
Итого Всего за 5 семестр		45	
В том числе		35	
Теоретическое обучение			

	Практические занятия	10	
Итого	Всего за 6 семестр	72	
	*В том числе Теоретическое обучение	60	
	Практические занятия	12	
Итого	Всего за 7 семестр	33	
	*В том числе Теоретическое обучение	27	
	Практические занятия	6	
Итого	Всего за 8 семестр	120	
	*В том числе Теоретическое обучение	36	
	Практические занятия		
	Производственная практика	72	
	Квалификационный экзамен	12	

^{*}указываются виды учебной работы и занятий по УП

3.3 Содержание обучения по ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» для заочной формы обучения

Наименование МДК и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Б том числе, связанных с профессиональной деятельностью	Формируемые компетенции	Модули программы воспитания
1	2	3	4	5	6	7
	ı	4 курс				1
МКД.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ		Содержание учебного материала	16			
Тема 1. Оперативное планирование деятельности структурных подразделений	1	Производительность труда в строительстве. Виды производственных норм, рабочее время рабочих и время использования машин, методы нормативных наблюдений	2		OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 3.5	Модуль 1 Модуль 2

	2	Практическое занятие №1. Определение нормы выработки строительных бригад. Определение производительности труда натуральным и нормативным методами.	2	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08, OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
	3	Практическое занятие № 2. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно – хозяйственной деятельности. Определение экономического эффекта от сокращения сроков строительства или продолжительности выполнения СМР.	2	2	ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК-10, ПК 3.2, ПК 3.3	Модуль 1
	4	Практическое занятие № 3. Составление недельно – суточного графика производства СМР на основе календарного плана. Выполнение сравнительного анализа производственных заданий	2	2	ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК-10 ПК 3.2, ПК 3.3	Модуль 1
Тема 1.2 Работа структурных подразделений при выполнении производственных заданий.	5	Управление структурными подразделениями при выполнении СМР. Структура органов управления, формы управления строительными организациями, функции аппарата управления строительными организациями.	2		OK 01, OK 02, OK 03,OK 05, OK 08, OK 09, IIK 3.1, IIK 3.4	Модуль 1
	6	Практическое занятие № 4. Разработка организационной структуры строительной фирмы. Составление отчета о нормативной потребности в материалах (форма № М-29 часть I). Составление отчета о расходе основных материалов в сопоставлениями с производственными нормами (форма № М-29 часть II). Разработка договора поставки материально – технических ресурсов	2	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 05, OK 08 ,OK 09, ПК 3.1, ПК 3.4	Модуль 1
Тема 1.3 Документоведение в строительстве	7	Практическое занятие № 5. Расчет затрат на СМР по отдельным статьям. Оформление исполнительно – технической документации	2	2	OK 04, OK 06, OK 07, OK10,	Модуль 1

		по выполненным строительно – монтажным работам		ПК 3.2, ПК 3.3	
Тема 1.4 Контроль и оценка деятельности структурных подразделений	8	Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства. Виды и функции контроля Организация строительного контроля Процедуры проведения строительного контроля.	2	ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК10, ПК 3.2, ПК 3.3	
Итого за семестр (в т.ч	н. связані	ных с профессиональной деятельностью):	16		
МКД.03.01 Управл деятельностью струк подразделений п выполнении строит монтажных раб	турных при ельно-	Самостоятельная работа обучающихся	58		
Тема 1.1 Оператив планирование деятел структурных подразд	ьности	Проектирование производственных норм. Нормирование расхода строительных материалов. Проектирование производственных норм. Нормирование расхода строительных материалов. Методы определения производительности труда Резервы роста производительности труда Технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных работ Методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ. Методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ. Среднесрочное и оперативное планирование производства СМР. Разработка месячных оперативных планов. Нормативы для оперативного планирования; содержание оперативных планов, недельно — суточное оперативное	22	ОК-1,ОК-2, ОК- 3,ОК-5, ОК- 8,ОК-9, ПК-3.1, ПК-3.4	Модуль 1 Модуль 2

	планирование Методы и уровни оперативного планирования Нормативы для оперативного планирования; содержание оперативных планов, недельно — суточное оперативное планирование			
Тема 1.2 Работа структурных подразделений при выполнении производственных заданий.	Самостоятельная работа обучающихся Приемы и методы управления структурными подразделениями. Права и обязанности бригадира, мастера прораба, начальника участка Показатели использования ресурсов в строительстве. Инструменты управления ресурсами в строительстве, методы расчета показателей использования ресурсов. Принципы организации и развития материально — технической базы снабжения, договора поставки материально — технических ресурсов. Учет и контроль за расходом материалов Организация и эксплуатация парка машин, методы учета и показатели работы строительных машин. Трудовые ресурсы.	10	OK-1,OK-2, OK- 3,OK-5, OK- 8,OK-9, ПК-3.1, ПК-3.4	Модуль 1
Тема 1.3 Документоведение в строительстве	Текущая и исполнительная документация по видам строительных работ. Современные стандартные требования к отчетности. Состав и требования к оформлению отчетности. Хранение и передача проектно – сметной документации	2	OK-1,OK-2, OK- 3,OK-5, OK- 8,OK-9, ПК-3.1, ПК-3.4	Модуль 1
Тема 1.4 Контроль и оценка деятельности структурных подразделений	Самостоятельная работа обучающихся Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства. Виды и функции контроля Организация строительного контроля Процедуры проведения строительного контроля. Оценка деятельности структурных подразделений. Управление трудовыми ресурсами на предприятии Планирование, прогнозирование и оценка результатов	18	OK-1,OK-2, OK- 3,OK-5, OK- 8,OK-9, ПК-3.1, ПК-3.4, ПК-3.5	Модуль 1

	деятельности. Повышение качества трудовых ресурсов.			
	Основные методы оценки эффективности труда. Организация			
	профессионального обучения и виды документов, подтверждающих			
	профессиональную квалификацию			
	Наличие допусков к отдельным видам работ.			
Самостоятельная работа обучающ	ихся			
Виды: Работа с учебной литератур	оой.			
Работа с нормативной рабо	той.	56		
Работа с методическими ука	имяниве			
Выполнение домашней конт	грольной работы			
Учебная практика		36		
Виды работ				
Производственная практика		36		
Итого по МДК 03.01 Управле	ение деятельностью структурных подразделений при	72		
выполнении строительно-мог	нтажных работ			
	Теоретическое обучение	6		
	Практические занятия	10		
	Самостоятельная работа	56		
	4 курс,			•
МКД.03.02 Правовое				
обеспечение профессиональной				
деятельности				
,,				

Тема 2.1 Трудовое законодательство РФ. Трудовые правоотношения	1	Основные положения Конституции РФ, действующие законодательные и иные НПА, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности Трудовые правоотношения: Понятие субъекты и содержание. Основания возникновения трудовых правоотношений Права и обязанности сторон трудового договора	2		OK 01- 0K 07 OK 09 –OK 10	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 4
Тема 2.5 Гарантии и компенсации	2	Гарантии и компенсации при направлении в служебные командировки, привлечение к сверхурочной работе, в ночное время, выходные и нерабочие праздничные дни. Гарантии работникам при совмещении работы с получением образования, связанные с с расторжением трудового договора и Другие гарантии и компенсации	2		OK 01- 0K 07 OK 09 –OK 10	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 4
Тема 2.6.Дисциплина труда Тема 2.7 Материальная ответственность сторон трудового договора	3	Практическая работа № 1 Дисциплина труда и материальная ответственность работника. Решение задач	2	2	OK 01- 0K 07 OK 09 –OK 10	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 4
Тема 2.8 Трудовые споры	5	Сроки подачи заявлений и сроки разрешения дел в органах по рассмотрению трудовых споров. Исполнение решения по трудовым спорам. Практическое работа № 2 «Применение норм трудового законодательства и других нормативных документов в различных профессиональных ситуациях для защиты своих прав»	2	2	OK 01- 0K 07 OK 09 –OK 10	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 4

Итого по МДК 03.02 (в т.ч. связ	Итого по МДК 03.02 (в т.ч. связанных с профессиональной деятельностью):				
МКД.03.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Самостоятельная работа обучающихся	35			
Тема 2.2 Трудовой договор	Трудовой договор. Стороны, содержание, виды трудовых договоров. Порядок заключения трудового договора. Документы, предоставляемые при поступлении на работу. Оформление на работу. Изменение трудового договора. Виды переводов. Порядок переводов. Отстранение от работы Основания прекращения трудового договора. Оформление увольнения работника. Правовые последствия незаконного увольнения	8		ОК 01- 0К 07 ОК 09 –ОК 10 ПК 3.1- ПК 3.4	Модуль 1
Тема 2.3 Рабочее время и время отдыха	Рабочее время и время отдыха. Режим рабочего времени и порядок его установления. Виды времени отдыха. Отпуска: виды, порядок предоставления	2		ОК 01- 0К 07 ОК 09 –ОК 11 ПКЗ.1- ПК 3.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3
Тема 2.4 Общие положения об оплате труда	Заработная плата. Понятия и условия выплаты заработной платы, ограничение удержаний из заработной платы. Оплата труда при отклонении от нормальных условий труда (в выходные и праздничные дни, на сверхурочной работе).	2		ОК 01- 0К 07 ОК 09 –ОК 11 ПК3.1- ПК 3.	

				Модуль 1
Тема 2.6.Дисциплина труда	Дисциплина труда и трудовой распорядок. Основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий, применяемых к работникам. Порядок и сроки применения дисциплинарных взысканий. Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий	4	ОК 01- 0К 07 ОК 09 –ОК 11 ПКЗ.1- ПК 3.	Модуль 2
Тема 2.7 Материальная ответственность сторон трудового договора	Самостоятельная работа обучающихся Понятие материальной ответственности. Основания и условия привлечения работника к материальной ответственности. Полная и ограниченная материальная ответственность. Индивидуальная и коллективная материальная ответственность. Порядок определения размера материального ущерба, причиненного работником работодателю. Материальная ответственность работодателя за ущерб, причиненный работнику. Виды ущерба, возмещаемого работнику, и порядок возмещения ущерба	5	ОК 01- 0К 07 ОК 09 –ОК 11 ПКЗ.1- ПК 3.4	Модуль 1
Тема 2.8 Трудовые споры	Самостоятельная работа обучающихся Трудовые споры. Понятие трудовых споров, причины их возникновения, классификация. Понятие индивидуальных трудовых споров. Органы по рассмотрению индивидуальных трудовых споров. Понятие и механизм возникновения коллективных трудовых споров. Порядок разрешения коллективных трудовых споров: примирительная комиссия, посредник, трудовой арбитраж	4	ОК 01- 0К 07 ОК 09 –ОК 11 ПКЗ.1- ПК 3.4 ОК 01- 0К 07 ОК 09 –ОК 11 ПКЗ.1- ПК 3.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 1 Модуль 2
Тема 2.9 Гражданско- правовой договор	Самостоятельная работа обучающихся Договорные отношения в строительстве. Стороны, основные условия, порядок заключения,	4	OK 01- 0K 07 OK 09 –OK 11	

	расторжения договора строительного подряда. Исполнение сторонами обязанностей по договору строительного подряда. Составление договора строительного подряд . Гражданскоправовая ответственность по договору строительного подряда. Иные договоры, используемые в строительстве		ПКЗ.1- ПК З.4
Тема 2.10 Экономические споры в строительстве	Самостоятельная работа обучающихся Экономические споры в строительстве, причины возникновения способы разрешения. Судебный порядок разрешения экономических споров Претензионно - исковая работа, медиация в строительной деятельности, рассмотрение споров в третейских судах.	2	OK 01- 0K 07 OK 09 –OK 11
Тема 2.11 Основания и меры административной и уголовной ответственности за нарушение трудового законодательства	Самостоятельная работа обучающихся Понятие административного права. Субъекты административного права. Административное правонарушение Понятие административной ответственности. Административные наказания. Общие правила назначения наказания. Виды административных наказаний. Процедура рассмотрения дел об административных правонарушения Основания и меры административной и уголовной ответственности за нарушение трудового законодательства х.	3	OK 01- 0K 07 OK 09 –OK 11
Самостоятельная работа обучающихся Виды: Работа с учебной литературой, методическими указаниями. Презентациями. Работа с нормативной литературой. Работа с интернет ресурсами. Выполнение домашней контрольной работы. Работа с презентациями		35	
	Итого по МДК 03.02:	45	

	Теоретическое обучение					
	Практические занятия					
		Самостоятельная работа	35			
		4 курс	I	1		1
Раздел 2 Охрана тр строительство		Содержание учебного материала	69			
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		Содержание учебного материала	4			
Тема 1.1 Основы трудового законодательства		Цели и задачи дисциплины «Охрана труда». Основные термины и определения Вопросы охраны труда в Конституции Российской Федерации и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда Соблюдение трудовой и технологической дисциплины при производстве работ. Система стандартов безопасности труда (ССБТ				
Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятии		Система управления охраной труда на предприятии Формы и методы организации безопасных условий труда на участке производства работ. Целевые инструктажи и порядок их оформления				

Тема 1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний Раздел 2. Гигиена т производственная са		Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Особенности расследования групповых несчастных случаев и несчастных случаев с тяжелым исходом. Оформление акта песчаного случяъая H-1	2		
Тема 2.2 Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты	2	Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Контроль над состоянием воздушной среды	2		
Тема 2.2 Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты	3	Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Контроль над состоянием воздушной среды	2		
Тема.3 Электробезопасност ь	4	Практическая работа № 1 «Оказание первой (доврачебной) помощи при поражении электрическим током			
Итого по МДК 03.03 (в т.ч. связанных с профессиональной деятельностью			8		
Итого по МДК 03.03 (в т.ч. связанных с профессиональной деятельностью):		8			
Раздел 3 Охрана труда в строительстве		Самостоятельная работа	61		

Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	Самостоятельная работа обучающихся Содержание основных СНиПов, способы применения основных положений, общегосударственные и отраслевые правила и нормы по охране труда Контроль за соблюдением положений и требований подзаконных актов. Органы государственного, ведомственного и общественного надзора и контроля Обязанности и ответственность работников за нарушения в области охраны труда, эксплуатации объектов повышенной опасности, а также режимов течения технологических процессов, приводящих к загрязнению окружающей среды. Целевые инструктажи и порядок их оформления Формы и содержание основных документов, заполняемых при расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Юридические права пострадавшего	20		
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария	Самостоятельная работа обучающихся Требования к водоснабжению и канализации, к качеству питьевой воды. Основные способы нормализации микроклимата . Методы и способы защиты человека от пыли на щебочных заводах и раство - ро-бетонных узлах Системы обеспечения нормализации воздушной среды и требования к ним. Основы расчета принудительной вентиляции Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на организм человека. Методы и способы защиты Приборы контроля освещения. Техническая эстетика и ее требования к производственной среде Воздействие на человека статических электрических и магнитных полей. Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на человека, их нормирование. Мероприятия по снижению уровня шума, вибрации, инфразвука и ультразвука на объектах.	7		

Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в	Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электротравм. Методы и способы защиты человека от поражения током. Индивидуальные и коллективные средства защиты Классификация помещений, виды работ и ручного	8		
профессиональной деятельности.	электроинструмента по электробезопасности Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от опасного воздействия статического электричества. Молнезащита, принципы действия Оказание первой (доврачебной) помощи при поражении электрическим током			
Раздел 4 Основы безопасности технологических процессов	Виды технологического оборудования, область его использования. Проявление опасных и вредных факторов, при работе технологического оборудования, методы и способы защиты работающих от поражения вредными факторами. Автоматизация, роботизация и механизация производственных процессов как одно из важнейших средств безопасности труда. Рациональное размещение оборудования, правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессовТребования безопасности при работе с ручным инструментом. Требования охраны труда при работе зданий и сооружений Охрана труда при работе в производственных помещениях	12		

	собенности обеспечения безопасных условий труда на	I	1	
	роизводстве;			
1	орядок хранения и использования средств коллективной и			
	перидок принотим и попользования ородоть коллективной и			
	ІДК и индивидуальные средства защиты;			
	рава и обязанности работников в области охраны труда;			
1	иды и правила проведения инструктажей по охране труда			
	безопасная работа вблизи линии электропередачи. Специальные			
	ребования охраны труда при организации работ в особо			
	ложных условиях. Обеспечение безопасности движения			
	ранспортных средств при производстве работ. Средства			
-	ндивидуальной защиты, используемые при производстве работ			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
В	Виды горения и пожароопасные свойства веществ. Температура			
	амовоспламенения, самовозгорания и воспламенения. Взрывы			
	Іричины возгорания зданий и сооружений Пределы			
OI	гнестойкости и распространения огня. Особенности пожаров на			
BI	ычислительных центрах.			
П	Іожарная профилактика в помещениях зданий и сооружений			
П	Іротивопожарные требования к оборудованию и			
Раздел 5 Основы пожарной те	ехнологическим процессам. Классификация помещений по	12		
профилактики вз	зрывопожарной и пожарной опасности	12		
	Летоды и средства пожаротушения, стационарные установки,			
п	ротивопожарные преграды. Порядок эвакуации людей и			
M	патериальных ценностей. Ответственность работодателя за			
1	ротивопожарное состояние объекта. Оказание первой			
	доврачебной) помощи при ожогах. Разработка плана эвакуации			
	ля участка работ. Расчет количества первичных средств			
П	ожаротушения. Исследование действие первичных средств			
	ожаротушения			
Самостоятельная работа обучающихся		61		
Виды:				

Работа с учебной литературой, методическими указаниями. Презентациями.			
Работа с нормативной литературой.			
Работа с интернет ресурсами.			
Выполнение домашней контрольной работы.			
Работа с презентациями			
4 курс			
Учебная практика ПУ 03 «Выполнение технологических процессов на объекте			
капитального строительства			
Виды работ:.			
1. Определить перечень работ по обеспечению безопасности строительной			
площадки. Разработка мероприятий и перечня работ по обеспечению безопасной организации			
строительной площадки. Составление схем опасных зон строительной площадки.			
2. Определять перечень работ по организации и выполнению производства			
строительно-монтажных и специальных работ.			
Составление номенклатуры работ строительство отдельных циклов зданий.	36		
Составление перечня работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной			
защите на объекте капитального строительства.			
3. Определять перечень работ по организации и выполнению отделочных			
работ.			
Составление перечня работ на отделочный цикл.			
Учет и контроль технологических процессов			
1. Оформление документации по учету и контролю технологических процессов.			
Составление требований по учету выполненных работ и контролю качества отдельных			
видов работ			
Производственная практика ПП. 03			
Виды работ:	36		
1.Знакомство со структурой строительной организации. Знакомство с подразделениями			
строительной организации.			

		ı	T	
2.Знакомство с правами и должностными обязанностями линейных ИТР				
3.Участие в составление оперативных планов подразделений				
строительного участка				
4.Освоение навыков в оформлении заявок обеспечения производства строительно-монтажных				
работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами;				
5.Участие в выдаче и распределении производственных заданий между исполнителями работ				
(бригадами и звеньями);				
6.Участие в проведении контроля деятельности структурных подразделений;				
7. Участие в обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности				
и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ, ремонтных и работ				
по реконструкции строительных объектов;				
8.Оформление оперативно- производственной документации во время прохождения практики.				
9.Оформление отчёта по практике				
Итого по ПМ 03	270			
	2.4			
Теоретическое обучение	34			
1 cope in teckee ooy ichine	16			
Практические занятия				
	152			
Самостоятельная работа	2.6			
Учебная практика	36			
э попил приктики	İ]		

Производственная практика	36		
Квалификационный экзамен	12		

^{*}указываются виды учебной работы и занятий по УП

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля (индекс, название модуля) осуществляется в учебных кабинетах:

1. Кабинет «Оперативного управления деятельностью структурных подразделений»

1. Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места для обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативных документов;
- наглядные пособия (стенды);
- учебно-методический комплекс МДК 03.01 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
- 2. Технические средства обучения:
- Компьютер с лицензионными программами.
- Проектор.

2. Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

1 Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места для обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативных документов;
- наглядные пособия (стенды);
- учебно-методический комплекс ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений Комплект презентаций по разделу МДК 03.02
- 2. Технические средства обучения:
- Компьютер с лицензионными программами.

- Проектор.

3. Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

1. Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места для обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативных документов;
- наглядные пособия (стенды);
- -- учебно-методический комплекс ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

2. Технические средства обучения:

- Компьютер с лицензионными программами.
- Проектор.

3. Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

- 1. Оборудование учебного кабинета:
- рабочие места для обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативных документов;
- наглядные пособия (стенды);
- -- учебно-методический комплекс ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
 - 2. Технические средства обучения:
 - Компьютер с лицензионными программами.
 - Проектор.
- 4.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы:

Основная литература:

Красильникова Г.В. Основы организации и управления в строительстве: учебное пособие/ Г.В. Красильникова.- Йошкар-Ола: Поволжский государственный технический университет, 2017-204с.-» Договор № 5669 с ЭСБ от 10.01.2022

1.

2. Румынина В. В.Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Румынина. — 10-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 224 с.ISBN 978-5-4468-0783-3.

3.

4. О.Н.Куликов, О.Н.Ролин. Охрана труда в строительстве.-М.:Академия,2012.

2. Дополнительная литература:

Красильникова Г.В. Основы организации и управления в строительстве: учебное пособие/ Г.В. Красильникова.- Йошкар-Ола: Поволжский государственный технический университет, 2017-204с.- » Договор № 5669 с ЭСБ от 10.01.2022

2 .Правовое обеспечение профессиональной деятельности.: учебник / М.А. Гуреева. — Москва: ИД «ФОРУМ»; ИНФРА-М, 2021,239 с.(Среднее профессиональное образование). — 219 с. — ISBN 978-5-9199-0743-6 (ИД «ФОРУМ» Договор № 5669 с ЭСБ от 10.01.2022

Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: учебник /АА Раздорожный/,- М.: (издательство»Экзамен» 2026, 510 с (Серия Учебники для высшей школы)

Нормативно-правовые акты:

- 1. Конституция РФ от 12.12.1993 г. (действующая редакция).
- 2. Федеральный закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ «Гражданский Кодекс Российской федерации» (ГК РФ). Часть 1 (действующая редакция).
- 3. Федеральный закон от 26.01.1995 г. № 14-ФЗ «Гражданский Кодекс Российской федерации» (ГК РФ). Часть 2 (действующая редакция).
- 4. Федеральный закон от 26.11.2001 г. № 146-ФЗ «Гражданский Кодекс Российской федерации» (ГК РФ). Часть 3 (действующая редакция).
- 5. Федеральный закон от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ «Гражданский Кодекс Российской федерации» (ГК РФ). Часть 4 (действующая редакция).
- 6. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Трудовой Кодекс российской федерации (ТК РФ) (действующая редакция).
- 7. Федеральный закон от 14.11.2002 г. № 138-ФЗ «Гражданско-процессуальный Кодекс Российской Федерации» (действующая редакция).
- 8. Федеральный закон от 24.07.2002 г. № 95-ФЗ «Арбитражно-процессуальный Кодекс Российской Федерации» (АПК РФ) (действующая редакция).
- 9. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» (КоАП) (действующая редакция».

- 10. Федеральный закон от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный Кодекс Российской Федерации» (УК РФ) (действующая редакция).
- 11. Федеральный Закон от 19.04.1991 № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации» (действующая редакция)
- 12. Закон Российской Федерации от 08.02.1998 г. № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (действующая редакция).
- 13. Федеральный закон от 26.12. 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» (действующая редакция).
- 14. Федеральный закон от 08.05.1996 г. № 41-ФЗ «О производственных кооперативах» (действующая редакция).
- 15. Федеральный закон от 14.11.2002 г. № 161-ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях» (действующая редакция).
- 16. Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294- «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» ФЗ (действующая редакция).
- 17. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-Ф3 «О несостоятельности (банкротстве)» (действующая редакция)
- 18 СП 48.13330.2019 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
- 19 Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 N 61787) ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕМОНТЕ

:

Правовое обеспечение профессиональной деятельности.: учебник / М.А. Гуреева. — Москва: ИД «ФОРУМ»; ИНФРА-М, 2021,239 с.(Среднее профессиональное образование). — 219 с. — ISBN 978-5-9199-0743-6 (ИД «ФОРУМ» Договор № 5669 с ЭСБ от 10.01.2022

Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 N 61787) Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте

. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

Результаты обучения (освоенные умения,	Формы и методы контроля и оценки
знания, практический опыт)	результатов обучения
Уметь:	
знания, практический опыт)	
первичной учетной документации;	
документацию по выполненным этапам и комплексам; строительных работ;	
- осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ;	
- вести табели учета рабочего времени;	
- устанавливать соответствие фактически	
выполненных видов и комплексов работ	
работам, заявленным в договоре подряда и	
сметной документации;	
- обосновывать претензии к подрядчику или	

поставщику в случае необходимости;

- осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции;
- осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей;
- вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников
- вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников;
- определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду;
- определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники складирования И материалов, изделий конструкций И работников и окружающую среду;
- определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда, определять перечень необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты работников;
- определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки; оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
 - вести табели учета рабочего времени;

знать:

- методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ;
- традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, по итогам дифференцированных зачетов дифференцированного зачета, итогов производственной практики и квалификационного экзамена

-мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков

- методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- получения нового знания каждым очающимсбуя.
- инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической; информации;
- методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве;
- приемы методы управления структурными подразделениями при выполнении производства строительномонтажных, TOM числе отделочных работ; основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства;
- основные требования трудового законодательства Российской Федерации;
- определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий;
- основы документоведения, современные стандартные требования к отчетности; состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации;
- права и обязанности работников;
- нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ;
- основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий;
- основные методы оценки эффективности труда;
- основные методы оценки эффективности труда;
- основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе;
 - виды документов, подтверждающих

профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ;

- требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ; основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ;
- 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;
- требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда;
- правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

Иметь практический опыт:

- сбора, обработки и накопления научнотехнической информации в области строительства, оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства;
- обеспечения деятельности структурных подразделений;
- согласования календарных планов производства однотипных строительных работ;
- контроля деятельности структурных подразделений;
- обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;

- проведении инструктажа работникам по

Оценка отчета по производственной практике и результатов

правилам	охраны	труда	И
требованиям поз	жарной безопа	сности;	
- планирован	нии и контрол	іе выполне	ния и
документальног	0	оформ	іления
инструктажа р	аботников в	соответств	вии с
требованиями	охраны	труда	И
пожарной безоп	асности;		
- подготовке	участков прои	зводства ра	абот и
рабочих м	ест для	прове	едения
специальной оце	енки условий т	руда;	
- контроле	соблюдения	на об	бъекте
капитального	строительстн	ва требо	ваний
охраны труда,	пожарной	безопаснос	ти и
охраны окружан	ощей среды.		

		Формал и моточил компроча
	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов
Результаты обучения		обучения (с применением
(освоенные ОК и ПК)	результата	, -
		активных и интерактивных
OV 01 P-5	D	методов
ОК 01. Выбирать	Выбор и применение способов	Оценка эффективности и
способы решения	решения профессиональных задач	качества выполнения задач
задач		
профессиональной		
деятельности		
применительно к		
различным контекстам	**	
ОК 02. Осуществлять	Нахождение, использование, анализ и	Оценка результатов
поиск, анализ и	интерпретация информации,	и наблюдение в процессе
интерпретацию	используя различные источники,	выполнения практических
информации,	включая электронные, для	работ, поиска и
необходимой для	эффективного выполнения	использования НПА,
выполнения задач	профессиональных задач,	при выполнении
профессиональной	профессионального и личностного	практических и
деятельности	развития; демонстрация навыков	самостоятельных
	отслеживания изменений в	работ.
	нормативной и законодательной	
	базах	
ОК 03. Планировать и	Демонстрация интереса к	Осуществление
реализовывать	инновациям в области	самообразования,
собственное	профессиональной деятельности;	использование
профессиональное и	выстраивание траектории	современной научной и
личностное развитие	профессионального развития и	профессиональной
	самоообразования; осознанное	терминологии, участие в
	планирование повышения	профессиональных
	квалификации	олимпиадах, конкурсах,
		выставках, научно-
		практических
		конференциях, оценка

	T	T
		способности находить
		альтернативные варианты
		решения стандартных и
		нестандартных ситуаций,
		принятие ответственности
		за их выполнение
ОК 04. Работать в	Взаимодействие с обучающимися,	Экспертное наблюдение и
коллективе и команде,	преподавателями, сотрудниками	оценка результатов
эффективно	образовательной организации в ходе	формирования
взаимодействовать с	обучения, а также с руководством и	поведенческих навыков в
коллегами,	сотрудниками экономического	ходе обучения
руководством,	субъекта во время прохождения	
клиентами;	практик	
ОК 05. Осуществлять	Демонстрация навыков грамотно	Оценка умения вступать в
устную и письменную	излагать свои мысли и оформлять	коммуникативные
коммуникацию на	документацию на государственном	отношения в сфере
государственном	языке Российской Федерации,	профессиональной
языке Российской	принимая во внимание особенности	деятельности и
Федерации с учетом	социального и культурного контекста	поддерживать
особенностей		ситуационное
социального и		взаимодействие, принимая
культурного контекста		во внимание особенности
		социального и культурного
		контекста, в устной и
		письменной форме,
		проявление толерантности
		в коллективе
ОК 06. Проявлять	- Формирование гражданского	Участие в объединениях
гражданско-	патриотического сознания, чувства	патриотической
патриотическую	верности своему Отечеству,	направленности, военно-
позицию,	- готовности к выполнению	патриотических и военно-
демонстрировать	гражданского долга и	исторических клубах, в
осознанное поведение	конституционных обязанностей по	проведении военно-
на основе	защите интересов Родины;	спортивных игр и
традиционных	- приобщение к общественно-	организации поисковой
общечеловеческих	полезной деятельности на принципах	работы; активное участие в
ценностей; применять	волонтёрства и благотворительности;	программах
стандарты	- позитивного отношения к военной	антикоррупционной
антикоррупционного	и государственной службе;	направленности.
поведения	воспитание в духе нетерпимости к	
	коррупционным проявлениям	
ОК 07. Содействовать	Демонстрация соблюдения норм	Оценка соблюдения правил
сохранению	экологической безопасности и	экологической в ведении
окружающей среды,	определения направлений	профессиональной
ресурсосбережению,	ресурсосбережения в рамках	деятельности;
эффективно	профессиональной деятельности.	формирование навыков
действовать в		эффективного действия в
чрезвычайных		чрезвычайных ситуациях.
ситуациях;	п	
ОК 09. Использовать	Демонстрация навыков	Оценка умения применять
ОК 09. Использовать информационные технологии в	демонстрация навыков использования информационных технологий в профессиональной	Оценка умения применять средства информационных технологий для решения

профессиональной	падтані пости: знаниз и опанка	профессиональных задач и
деятельности;	деятельности; анализ и оценка информации на основе применения	профессиональных задач и использования
деятельности,	профессиональных технологий,	современного
	использование информационно-	программного обеспечения
	телекоммуникационной сети	программного оосене нения
	«Интернет» для реализации	
	профессиональной деятельности	
ОК 10. Пользоваться	Демонстрация умений понимать	Оценка соблюдения правил
профессиональной	тексты на базовые и	оформления документов,
документацией на	профессиональные темы; составлять	применения НПА и
государственном и	документацию, относящуюся к	построения устных
иностранном языках;	процессам профессиональной	сообщений на
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	деятельности на государственном и	государственном языке
	иностранном языках	Российской Федерации и
		иностранных языках при
		решении ситуационных
		задач, выполнения
		практических работ.
		Подготовки сообщений и
		докладов
ОК 11 Использовать	Демонстрация умения презентовать	Оценка умения определять
знания по финансовой	идеи открытия собственного дела в	инвестиционную
грамотности,	профессиональной деятельности,	привлекательность
планировать	составлять бизнес-план с учетом	коммерческих идей в
предпринимательскую	выбранной идеи, выявлять	рамках профессиональной
деятельность в	достоинства и недостатки	деятельности, определять
профессиональной	коммерческой идеи	источники финансирования
сфере		и строить перспективы
		развития собственного
		бизнеса
ПК 3.1 Осуществлять	- формирование готовности	Оценка уровня
оперативное	к освоению профессиональных	профессионализма
планирование	компетенций,	деятельности
деятельности	- приобретение	обучающихся,
структурных	первоначального опыта на учебной	умения работать с
подразделений при	практике;	нормативными
проведении	- развитие	документами
строительно- монтажных работ, в	профессиональных компетенций на производственной	при выполнении практических работ,
том числе отделочных	практике;	решения
работ, текущего	- окончательное	проблемных задач,
ремонта и	формирование	выполнения работ по
реконструкции	общих и профессиональных	образцу. инструкции
строительных	компетенций, проверка	- spassy. morpyman
объектов	готовности обучающихся	
	к самостоятельной работе	
ПК 3.2 Обеспечивать	- формирование готовности	-
работу структурных	к освоению профессиональных	- Оценка уровня
подразделений при	компетенций,	профессионализма
выполнении	- приобретение	деятельности
производственных	первоначального опыта на учебной	обучающихся., умения

задач	практике; - развитие профессиональных компетенций на производственной практике; - окончательное формирование общих и профессиональных компетенций, проверка готовности обучающихся к самостоятельной	осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ, выполнения производственных заданий
ПК 3.3 Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ	- формирование готовности к освоению профессиональных компетенций, - приобретение первоначального опыта на учебной практике; - развитие профессиональных компетенций на производственной практике; - окончательное формирование общих и профессиональных компетенций, проверка готовности обучающихся к самостоятельной	Оценка уровня профессионализма деятельности обучающихся Оценка соблюдения правил оформления документов и
ПК 3.4 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений	 формирование готовности к освоению профессиональных компетенций; приобретение первоначального опыта на учебной практике; развитие профессиональных компетенций на производственной практике; окончательное формирование общих и профессиональных компетенций, проверка готовности обучающихся к самостоятельной 	Оценка уровня профессионализма деятельности обучающихся., умения осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ,
ПК 3.5 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей	 формирование готовности к освоению профессиональных компетенций; приобретение первоначального опыта на учебной практике; 	Оценка уровня профессионализма деятельности обучающихся, умения осуществлять контроль за соблюдением требований

среды при выполнении	- развитие	охраны труда
строительно-	профессиональных	
монтажных, в том	компетенций на производственной	
числе отделочных	практике;	
работ, ремонтных	- окончательное	
работ и работ по	формирование	
реконструкции и	общих и профессиональных	
эксплуатации	компетенций, проверка	
строительных	готовности обучающихся	
объектов	к самостоятельной	

5.ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

No	Дата внесения изменения	№ страницы	До внесения изменения	После внесения изменения
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

Достоверность документа подтверждаю

И.о. директора



Сертификат: 4fa8797bb226eb71ee65c6267257582aa77206a4

Владелец: Черных Наталья Геннадьевна

Действителен: с 7 февраля 2022 по 7 мая 2023

Н.Г. Черных