

Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Саратовский колледж водного транспорта, строительства и сервиса»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования по специальности
по специальности

08.01.02 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Квалификация: Техник
(программа подготовки специалистов среднего звена)

2020г

Рабочая программа междисциплинарного курса разработана в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Составитель:

Полников С.В., преподаватель

РАССМОТРЕНА

на заседании Цикловой комиссии

Протокол № ____ от «____» _____ 20 ____ г.

Председатель ЦК _____/Копылова Е.Н./

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», укрупненной группы 270000 «Архитектура и строительство», направление подготовки 270800 «Строительство» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Техник должен обладать профессиональными компетенциями:

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

ПК 3.5. Осуществлять деловое общение при проведении переговоров и заключении договоров с отечественными и зарубежными представителями.

Старший техник должен обладать профессиональными компетенциями:

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов.

ПК 3.5. Принимать участие в подготовке и проведении подрядных торгов.

Программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке работников в области организации деятельности структурных строительных подразделений при наличии среднего специального образования. Опыт работы требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

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

иметь практический опыт:

- осуществления оперативного планирования деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания, и реконструкции строительных объектов;

- обеспечения деятельности структурных подразделений при выполнении производственных задач;

- контроля деятельности структурных подразделений;

- обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;

уметь:

- планировать последовательность выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов;

- оформлять заявку обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами;

- определять содержание учредительных функций на каждом этапе производства;

- составлять предложения по повышению разрядов работникам, комплектованию количественного профессионально-квалификационного состава бригад;

- производить расстановку бригад и не входящих в их состав отдельных работников на участке;

- устанавливать производственные задания;

- проводить производственный инструктаж;

- выдавать и распределять производственные задания между исполнителями работ (бригадами и звеньями);

- делить фронт работ на захватки и делянки;

- закреплять объемы работ за бригадами;

- организовывать выполнение работ в соответствии с графиками и сроками производства работ;

- обеспечивать работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спецодеждой, защитными средствами;

- обеспечивать условия для освоения и выполнения рабочими установленных норм выработки;

обеспечивать соблюдение законности на производстве;
защищать свои гражданские, трудовые права в соответствии с правовыми и нормативными документами;
организовывать оперативный учет выполнения производственных заданий;
оформлять документы по учету рабочего времени, выработки, простоев;
пользоваться основными нормативными документами по охране труда и охране окружающей среды;
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
использовать экобиозащитную технику;
обеспечивать соблюдение рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах;
проводить аттестацию рабочих мест;
разрабатывать и осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма;
вести надзор за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;
проводить инструктаж по охране труда работников на рабочем месте в объеме инструкций с записью в журнале инструктажа;
свободно общаться с представителями отечественных и иностранных строительных организации и предприятий строительной индустрии;

знать:

научно-технические достижения и опыт организации строительного производства;
научную организацию рабочих мест;
принципы и методы планирования работ на участке;
приемы и методы управления структурными подразделениями, при выполнении ими производственных задач;
нормативно-техническую и распорядительную документацию по вопросам организации деятельности строительных участков;
формы организации труда рабочих;
общие принципы оперативного планирования производства строительно-монтажных работ;
гражданское, трудовое, административное законодательство;
права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
действующее положение по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы);
нормативные документы, определяющие права, обязанности и ответственность руководителей и работников;
формы и методы стимулирования коллективов и отдельных работников;
основные нормативные и законодательные акты в области охраны труда и окружающей среды;
инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования;
требования по аттестации рабочих мест;

основы пожарной безопасности;
методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
технику безопасности при производстве работ;
организацию производственной санитарии и гигиены.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 195 часов, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 159 час, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 120 часа;
самостоятельной работы обучающегося – 39 часов;
учебной и производственной практики – 36 часов.

1.4. Пояснения к программе.

По решению предметно-цикловой комиссии протокол №11 от 18.06.12г. в изучение программы модуля добавлена профессиональная компетенция «Осуществлять деловое общение при проведении переговоров и заключении договоров с отечественными и зарубежными представителями».

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
	Техника
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
ПК 3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
ПК 3.4	Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1, 3.2.,3.3,3.4	МДК 03.01. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	176	146	72		30			
	Производственная практика (по профилю специальности)								72
	Всего:	176	146	72		30			72

* Раздел профессионального модуля – часть примерной программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 03.01. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			
Тема 1.1. Основы правового регулирования в сфере профессиональной деятельности	Содержание	28	
	1. Гражданское законодательство.	2	2
	2. Административное законодательство.	2	
	3. Трудовое законодательство.	2	
	4. Договоры	2	
	5. Нормативные документы, определяющие права, обязанности и ответственность руководителей и работников.	2	
	6. Основные нормативные и законодательные акты в области охраны труда и окружающей среды.	2	
	7. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.	2	
	8. Виды ответственности за нарушение законодательства в сфере профессиональной деятельности.	2	
	Практические занятия	12	2
	1. Составление договора.	2	
	2. Формирование пакета учредительных документов строительной организации.	2	
	3. Определение содержания учредительных функций на каждом этапе производства.	2	
	4. Обеспечение соблюдения законности на производстве. Составление договоров строительного подряда.	2	
	5. Способы обеспечения защиты своих гражданских, трудовых прав в соответствии с правовыми и нормативными документами.	2	
	6. Составление иска по экономическим спорам.	2	
Тема 1.2. Организация и планирование строительного производства.	Содержание	26	
	1. Научно-технические достижения и опыт организации строительного производства.	2	2

	2	Научная организация рабочих мест.	2	
	3	Общие принципы оперативного планирования производства строительно-монтажных работ.	2	
	4	Принципы и методы планирования работ на участке.	2	
	5	Приемы и методы управления структурными подразделениями, при выполнении ими производственных задач.	2	
	6	Нормативно-техническая и распорядительная документация по вопросам организации деятельности строительных участков.	2	
	Практические занятия		14	2
	1.	Планирование последовательности выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов.	2	
	2.	Оформление заявки обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами.	2	
	3	Выбор рационального способа установления производственного задания: выдавать и распределять производственные задания между исполнителями работ (бригадами и звеньями); делить фронт работ на захватки и делянки.	2	
	4	Обеспечивать условия для освоения и выполнения рабочими установленных норм выработки; производить расстановку бригад и не входящих в их состав отдельных работников на участке.	2	
	5	Разработка закрепления объемов работ за бригадами; организация выполнения работ в соответствии с графиками и сроками производства работ.	2	
	6	Обеспечение работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спецодеждой, защитными средствами.	2	
	7	Организация оперативного учета выполнения производственных заданий.	2	
Тема 1.3. Организация, нормирование и оплата труда	Содержание		20	
	1.	Формы организации труда рабочих.	2	2
	2.	Нормирование и оплата труда.	2	
	3	Действующее положение по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы).	2	

	4	Формы и методы стимулирования коллективов и отдельных работников строительной отрасли.	2	2
	Практические занятия		12	
	1	Организация рабочего места рабочих		
	2	Формирование заработной платы		
	3	Переквалификация рабочих		
	4	Составление предложения по повышению разрядов работникам.	2	
	5	Комплектование количественного, профессионально-квалификационного состава бригад.	2	
	6	Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев.	2	
Тема 1.4. Техника безопасности при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Содержание		46	2
	1	Техника безопасности при производстве работ, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений.	2	
	2	Инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования.	2	
	3	Расчет границ опасных зон с учетом воздействия всех возможных факторов при использовании строительных машин и оборудования.	2	
	4	Безопасная эксплуатация транспорта.	2	
	5	Безопасная организация погрузочно-разгрузочных работ.	2	
	6	Расчет устойчивости грузоподъемных кранов.	2	
	7	Системы предотвращения пожаров и взрывов	2	
	8	Оценка пожарной опасности строительного объекта.	2	
	9	Огнестойкость зданий и сооружений.	2	
	10	Меры пожарной безопасности при строительном проектировании промышленных предприятий.	2	
	11	Способы и средства тушения пожаров. Средства извещения и сигнализации о пожаре.	2	
	12	Методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.	2	
	13	Организация производственной санитарии и гигиены.	2	
	14	Размещение рабочих мест с учетом санитарно-гигиенических требований.	2	

	15	Проектирование и размещение зданий и сооружений с учетом санитарных норм.	2	
	16	Правовые основы для аттестации рабочих мест по условиям труда. Результаты обследования рабочих мест.	2	
	17	Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией.	2	
	Практические занятия		12	2
	1.	Проведение производственного инструктажа: проведение инструктажа по охране труда работников на рабочем месте в объеме инструкций с записью в журнале инструктажа; обеспечение соблюдения рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах.	2	
	2.	Использование основных нормативных документов по охране труда и охране окружающей среды.	2	
	3.	Анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности на строительном объекте.	2	
	4.	Разрабатывание и осуществление мероприятий по предотвращению производственного травматизма (снижение воздействий опасных факторов при монтажных работах, при отделочных работах, при эксплуатации строительных машин). Проведение надзора за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке.	2	
	5.	Проведение аттестации рабочих мест (оформление сертификатов безопасности).	2	
	6	Первая медицинская помощь при ранениях, при кровотечениях, при переломах, при ожогах, при внезапном прекращении сердечной деятельности и дыхания, при поражении электрическим током.	2	
Самостоятельная работа при изучении МДК.03.01.:			39	
1. Сбор информации по вопросам организации оплаты труда при бестарифной системе. 2. Расчет показателей производительности труда строительного рабочего. 3. Сбор информации по вопросам ресурсного обеспечения предприятий строительной индустрии. 4. Поиск информации по вопросам менеджмента в строительстве. 5. Составление договора поставки строительных материалов и изделий. 6. Составление договора аренды машин и механизмов. 7. Составление иска по трудовым спорам. 8. Сбор информации по научно-техническим достижениям и опыту организации строительного производства европейских стран и стран Северной Америки. 9. Сбор информации по организации рабочих мест стран зарубежья. 10. Подбор информации по приемам и методам управления низовыми подразделениям в европейских странах. 11. Сбор информации по оценке пожарной опасности строительного объекта. 12. Вычерчивание плана безопасной эвакуации людей из административных зданий. 13. Составление мероприятий по безопасной эвакуации людей из производственного здания. 14. Расчет эвакуационных путей из жилых зданий.				

Производственная практика : Виды работ: - изучение структуры организации; - обеспечение деятельности структурного подразделения; - проведение инструктажей по технике безопасности; - учет выполненных объемов работ; - оформление различных видов документации организации .	36	
ВСЕГО	195	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета «Оперативного управления деятельностью структурных подразделений». Оборудование учебного кабинета «Оперативного управления деятельностью структурных подразделений»:

- комплект справочной, нормативной, технической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (планшеты, стенды, тематические альбомы, технические регламенты);

Оборудование учебного места кабинета «Оперативного управления деятельностью структурных подразделений»:

- аудиторная доска с координатной сеткой;
- компьютерный стол;
- шкаф секционный для хранения литературы и демонстрационного оборудования;
- комплект учебно-методической документации;
- мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Зайцев Н.Л. «Экономика, организация и управление предприятием»: учеб. /Зайцев Н.Л. – Москва. Инфра – М, 2009 – (Высшее образование)

3. Поздняков В.Л. «Экономика отрасли»: учеб/Поздняков В.Я., Казаков С.В. – М: Инфа – М, 2008.

4. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник; Москва, Академия Гриф МО-2006

5. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник / Девисилов В.А. -(ГРИФ) – 4-е изд. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009

6. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебник / Раздорожный А.А. - М.: Издательство «Экзамен», 2007

7. Соколов В.С. Документационное обеспечение управления. Учебник (ГРИФ), 2 изд. – М.: Форум: ИФРА-М, 2007.

Дополнительные источники:

1. Менеджмент в строительстве» : учеб. пособие/Смирнов В.Н., Чижов С.В. – СПб: Изд-во ДНК, 2008.
2. Экономика строительства: учеб./Степанова С.И. – М: Высшее образование, 2009.
3. Черняк В.З. «Экономика и управление на предприятии (строительство)»: учеб/Черняк В.З. – К но Рус, 2009.
4. Тыщенко А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник; Москва: Феникс-2007
5. Долгих А.И. Общестроительные работы. Учебное пособие / Долгих А.И. (ГРИФ) – М.: ИНФРА-М: Альфа-М, 2009
6. Долгих А.И. Отделочные работы. Учеб. Пособие / Долгих А.И. - (ГРИФ) – М.: ИНФРА-М: Альфа-М, 2009
7. Кокорин О.Я., Варфоломеев Ю.М. Системы и оборудование для создания микроклимата помещений. Учебник / Кокорин О.Я., Варфоломеев Ю.М.- (ГРИФ) – М.: ИНФРА-М, 2010
8. Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ. Учебник / Сокова С.Д. - (ГРИФ) – М.: ИНФРА-М, 2010г.
9. Документационное обеспечение управления: практикум для экономистов / Н.Ф. Попова. - Ростов н/Д: Феникс, 2007.
10. Орфоэпический словарь русского языка – СПб.: ООО «Виктория плюс», 2008, 320 с.
11. Учебный словарь трудностей русского языка.-3-е изд., стереотип.- М.: Рус. яз.- Медиа, 2007.-616 с.
12. Драгункин А., Драгункина А. Русско-английский словарь для всех – Издательство «Умная планета», 2009г.
13. Англо-русский, русско-английский словарь. /сост. Гольденберг Л.И.- М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2008.-672 с.
14. Новый немецко-русский словарь/Под ред. Цвиллига М.Я. Новый русско-немецкий словарь/Под ред. Зуева А.Н.-М.: Иностранный язык, ООО «Издательство Оникс», 2007.-1008 с.

Нормативная документация:

1. Гражданский кодекс РФ (части 1, 2, 3).
2. Трудовой кодекс РФ .
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях.
4. Конституция РФ. Основной закон. – М., 1994.
5. Кодекс законов о труде 2009
6. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации», 2009
7. СП Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования

8. СП Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство
9. СП Система нормативных документов в строительстве. Основные положения
10. ГОСТ Р 12.0.006-2002 ССТ «Общие требования к системе управления охраной труда в организации»
11. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ «Организация обучения безопасности труда»
12. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
13. ГОСТ 12.1.010-76 ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования
14. ГОСТ 12.2.0111-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования безопасности
15. ГОСТ 17.0.0.01-76 Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения
16. СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений
17. СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений

Отечественные журналы:

1. «Экономист»
2. «Вопросы экономики»
3. «Экономические стратегии»
4. «Российская газета»
5. Охрана труда и техника безопасности в строительстве

Интернет – ресурсы:

- 1) www.financy.ru - аналитический и статистический материал, связанный с экономикой.
- 2) www.econom.nsc.ru - виртуальная экономическая библиотека.
- 3) (www.ohranatruda.ru) - Информационный сайт в области охраны труда и промышленной безопасности. Охрана труда и промышленная безопасность Нормативные документы. Инструкции по охране труда. КЗоТ (Трудовой Кодекс). Правила пожарной безопасности. СанПиН, СП, РД, ЕТКС, ГОСТ ССБТ
- 4) (www.otipb.narod.ru). Журнал "Справочник специалиста по охране труда" - сайт ежемесячного журнала по охране труда
- 5) (ohranatruda.of.by) - ресурс полностью посвящен охране труда и технике безопасности
- 6) (www.snti.ru). Справочник «Персональный консультант. Охрана труда». Центр охраны и условий труда "ОЛС - комплект" (www.ols-komplekt.ru)
- 7) <http://www.niiot.ru> - Информационные ресурсы по Охране труда, промышленной безопасности, СИЗ. Виртуальный центр охраны труда Динамический информационный портал о труде и охране труда
- 8) (ohranatruda.of.by) - ресурс полностью посвящен охране труда и технике безопасности. Цель проекта - создать сообщество инженеров по охране труда. Сайт содержит документы по охране труда и технике

безопасности - библиотека инженера по охране труда. Все документы структурированы по разделам, что значительно облегчает поиск.

9) <http://school-evrika.tomsk.ru> – Библиотека. Интернет-ресурсы иностранных языков.

10) (www.alleng.ru) – Информационные ресурсы по иностранным языкам.

11) <http://virtlab.ioso.ru> - Новые информационные технологии в обучении иностранным языкам.

Профессиональные информационные системы:

- 1) Справочник «Персональный консультант. Охрана труда» - настольная книга специалиста по охране труда. Помогает организовать охрану труда в организации, включает множество практических примеров и рекомендаций. В комплект входит: CD электронная версия, 3 ежеквартальных обновления
- 2) CD-диск. «Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве». Учебный фильм
- 3) CD-диск. «Пожарная безопасность предприятия». Учебный фильм
- 4) CD-диск. «Требования безопасности при производстве работ кранами». Учебный фильм
- 5) CD-диск. «Изолировщик на гидроизоляции». Видеоинструктажи;
- 6) CD-диск. «Монтажник». Видеоинструктажи
- 7) Аудиозаписи к учебнику Дудкина Ч.З., Павлова Г.А., Рей М.В. Учебник английского языка для делового общения. Москва: АБЕРС, 2008г.
- 8) DVD video серии «Золотой глобус».
- 9) DVD video «Экстра» учебные фильмы.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений» является освоение общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

При выполнении практических работ обучающимся оказываются консультации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений» по направлению подготовки «Строительство»

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.	- деление фронта работ на захватки и делянки выполнено в соответствии с проектной документацией; - учредительные документы строительной организации оформлены в соответствии с гражданским законодательством.	Текущий контроль в форме: -устный (фронтальный) или письменный опрос на занятиях; -тестирование или контрольная работа по темам МДК; -защита практических работ; -решение ситуационных задач;
ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.	- трудовые ресурсы на выполнение производственной задачи подобраны согласно ЕТКС работ и профессий; - расчет заработной платы произведён с учётом ЕТКС работ и профессий; -договор строительного подряда оформлен в соответствии с нормами гражданского законодательства.	Рубежный контроль в форме: -тест в виде вопросов по основным темам МДК; Промежуточный контроль в форме: -зачёты и экзамены; -проверка дневника по практикам; -зачёт по производственной практике.
ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.	- документы по учету рабочего времени, выработке, простоев заполнены по типовым формам отрасли; - ведомость выполненных работ оформлена в соответствии с проектной документацией; - иск по экономическим спорам составлен в соответствии с гражданско-процессуальным законодательством.	
ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.	- журнал по технике безопасности заполнен в соответствии с СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования. - наряд-допуск на особо опасные виды работ заполнен в соответствии со СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	
ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований		

охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов	- акт на вывоз строительного мусора составлен в соответствии с инструкциями предприятия отрасли	
ПК 3.5. Осуществлять деловое общение при проведении переговоров и заключении договоров с отечественными и зарубежными представителями.	- деловое письмо составлено и переведено с учетом правил русского и иностранного языков; - документ об административном правонарушении составлен в соответствии с кодексом РФ	
ПК 3.5. Принимать участие в подготовке и проведении подрядных торгов.	- подрядные торги подготовлены и проведены с учетом гражданского законодательства	
ПК 3.6. Осуществлять деловое общение при проведении переговоров и заключении договоров с отечественными и зарубежными представителями.	- деловое письмо составлено и переведено с учетом правил русского и иностранного языков; - документ об административном правонарушении составлен в соответствии с кодексом РФ	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в строительстве инженерных сооружений; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач;	
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач при строительстве инженерных сооружений;	
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные	

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	-демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	-планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	
ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	-проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	
ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	-демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575785

Владелец Алешина Ирина Андреевна

Действителен с 26.02.2021 по 26.02.2022