

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГУМАНИТАРНО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УР  
 Л.И. Пшеунова  
«28» апреля 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**(преддипломной)**

по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и  
сооружений

Черкесск 2018г.

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, базовый уровень, направление подготовки – 08.00.00 Техника и технологии строительства.

**Организация – разработчик:**

СПК ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия»

**Разработчики:**

Чернышова Инна Олеговна, преподаватель СПК ФГБОУ ВО «СевКавГГТА»

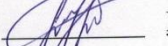
Шумахова Фатима Ибрагимовна, преподаватель СПК ФГБОУ ВО «СевКавГГТА»

Грушко Семен Борисович, преподаватель СПК ФГБОУ ВО «СевКавГГТА»

Еремеева Мария Филипповна, преподаватель СПК ФГБОУ ВО «СевКавГГТА»

Одобрена на заседании цикловой комиссии «Технические дисциплины»

от «10» апреля 2018г. протокол № 9

Председатель цикловой комиссии  И.С. Леднева

Рекомендована методическим советом колледжа

от «28» апреля 2018г. протокол № 3

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

# 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

## 1.1 Область применения программы

Программа производственной практики (преддипломной) является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, базовый уровень, направление подготовки – 08.00.00 Техника и технологии строительства

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики (преддипломной):

Результатом освоения программы производственной практики (преддипломной) является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности

ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений.

ПМ.02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

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

ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов
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 заданий
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
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий
ПК 4.3.	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

### 1.3. Объем времени на освоение программы:

всего – 4 недели, 144 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

### 2.1. Тематический план

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Объем времени, отведенный на практику	Сроки проведения
ПК 1.1.-1.4	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений	4 недели 144 часа	8 семестр
ПК 2.1.- 2.4.	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства		
ПК. 3.1.-3.4.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.		
ПК. 4.1.-4.4.	ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		

## 2.2 Содержание производственной практики (преддипломной)

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием тем, обеспечивающих выполнение видов работ	Кол-во часов (недель)
1	2	3	4	5
<b>ПМ 01.Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	Ознакомление с предприятием и особенности его работы.	Ознакомиться со строительной площадкой: изучить территориальное расположение строящихся объектов, их конструктивные характеристики,	МДК.01.01. Проектирование зданий и сооружений (Архитектура зданий) Раздел 1. Сведения о зданиях и сооружениях. Раздел 2. Конструктивные элементы и типы гражданских зданий. Раздел 3 Классификация и конструктивные системы промышленных зданий. МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений (Строительные конструкции) Раздел 1. Основы расчета СК Общие сведения. Основные физико-механические свойства бетона, арматуры и ж/б. Основные физико-механические свойства бетона, арматуры и ж/б. Фундаменты неглубокого заложения. Общие сведения о МК. Расчет элементов стальных конструкций. Стропильные и подстропильные фермы. Общие сведения о расчете каркасов промышленных зданий. Общие сведения о каменных конструкциях Неармированная кладка, расчет элементов каменной кладки. Армированная кладка и ее расчет. Проектирование каменных конструкций в зданиях с жесткой конструктивной схемой	4 часа
	Инструктаж по технике безопасности	Вводный инструктаж по технике безопасности		3 часа
	Ознакомление со структурой строительной организацией, ее производственной базой	основные технико-экономические показатели объектов(строительный объем, полезная и общая площади и т. д.).		9 часов
	Подбор строительных конструкций и разработка несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий.	Использование международных стандартов при проектировании строительных конструкций. Использование информационных технологий при расчёте строительных конструкций		6 часов
	Разработка архитектурно-строительных чертежей.	Ознакомиться с организацией проектирования объекта при составлении архитектурно-строительных чертежей		6 часов
	Выполнение расчётов и проектирование строительных конструкций, оснований.	Ознакомиться с методами расчетов и проектирования конструкций.		8 часов
	Разработка и оформление отдельных частей проекта	Ознакомиться с организацией основных отделов управления (производственно - технического,		10 часов

	производства работ.	планового, бухгалтерии), с характером выполняемой ими работы; изучить взаимосвязь отделов в процессе работы.	Распределение давлений в грунтах и расчет оснований Соединения элементов конструкций. Конструкции с применением пластмасс МДК.01.02. Проект производства работ. Особенности строительного производства, основные понятия и положения. Строительные процессы и организация проектов строительных технологий. Проектирование строительных технологий Строительные рабочие. Транспорт и погрузочно-разгрузочные работы. Земляные, каменные, свайные работы. Железобетонные конструкции. Монтаж строительных конструкций. Работы по устройству защитных и изоляционных покрытий.	6 часов
	Ознакомление с назначением, видом и содержанием стройгенплана.	Ознакомиться с состоянием складского хозяйства, видами строительных материалов и деталей, хранящихся на складах. Ознакомиться с порядком перевозки, разгрузки, и складирования материалов Назначение, виды и состав СГП. Принципы проектирования СГП. Исходные данные для проектирования СГП. Методика проектирования строительных генеральных планов.		
<b>ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	Ознакомление с технологией выполнения земляных работ на строительной площадке, с машинами и механизмами	Ознакомиться с машинами и механизмами, имеющимися на строительной площадке, изучить взаимоотношения строительного участка (площадки) с машинопрокатными базами и специальными участками механизации работ.	МДК 02.01. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов. МДК.02.02. Учет и контроль технологических процессов. .	8 часов
	Ознакомление с технологией выполнения каменных работ.	Понятие, виды каменной кладки. Инструменты, приспособления, леса и подмости. Подача материалов к рабочим местам. Технология выполнения каменных работ. Организация рабочего места и труда каменщиков		6 часов
	Ознакомление с технологией	Возведение строительных конструкций из бревен и		4 часа



	выполнения деревянных работ.	пиломатериалов. Установка столярных изделий. Техника безопасности при производстве плотничных и столярных работ.		
	Ознакомление с технологией выполнения бетонных работ	Назначение и область применения опалубки. Конструкции современных опалубочных систем. Устройство опалубки для основных видов конструкций. Устройство лесов под опалубку. Подготовка опалубки к бетонированию.		10 часов
	Ознакомление с технологией выполнения железобетонных работ	Армирование ненапрягаемых конструкций на строительной площадке. Изготовление и установка арматуры. Способы обеспечения защитного слоя. Транспортирование и подача бетонной смеси к местам укладки.		5 часов
	Ознакомление с технологией выполнения монтажа строительных конструкций	Классификация методов монтажа строительных конструкций. Состав процесса монтажа. Доставка, прием и складирование конструкций. Подготовка конструкций к монтажу.		10 часов
	Ознакомление с технологией устройства антикоррозионных покрытий	Ознакомление с санитарно-бытовым обслуживанием на строительной площадке.		6 часов
	Ознакомление с технологией выполнения устройства штукатурки .	Организация и выполнение штукатурных работ ручным и механизированным способами		6 часов
	Ознакомление с технологией облицовочных работ	Организация и выполнение облицовочных работ. Устройство подвесных потолков.		6 часов

	Ознакомление с технологией выполнения стекольных раб.	Остекление проемов		4 часа
	Ознакомление с технологией выполнения устройства полов	Подготовка основания и устройство подстилающего слоя. Устройства покрытия пола из штучных материалов. Устройства покрытия полов из рулонных материалов		5 часов
	Контроль качества строительных процессов	Качество строительной продукции как объект управления. Понятие и системе качества ИСО; технические условия и национальные стандарты на принимаемые работы; Организация контроля качества строительно-монтажных работ.		5 часов
<b>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.</b>	Обеспечение соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ при реконстр.	Охрана труда подготовительного периода, охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.	МДК.03.01. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно -монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений. Менеджмент организации. Организация управленческих решений в строительных организациях. Инженерно-организационная работа линейных инженерно-технических работников (мастеров, прорабов) на строящемся объекте.	4 часа
	Ознакомление с документацией по охране труда: журнал инструктажей, 3-х ступенчатый контроль по безопасным условиям труда бригады.	Текущая и исполнительная документация по видам строительных работ. Строительные процессы и работы их структура и классификация. Общестроительные и специальные работы по циклам. Методы определения видов и сложности		4 часов

		строительных работ.		
	Ознакомление с системой оплаты труда в бригаде. Состав бригады: профессии, квалификации, численности	Строительные рабочие профессии, специальности, квалификация. Организация труда, численный и квалификационный состав бригад, звеньев. Организация рабочего места.		2 часа
	Ознакомление с технической документацией объекта	Современные стандартные требования к отчетности. Состав и требования к оформлению отчетности, хранению и передачи проектно – сметной документации		
<b>ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.</b>	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	Организация работ по технической эксплуатации зданий. Параметры, характеризующие техническое состояние зданий. Система планово-предупредительных ремонтов.	МДК.04.01. Эксплуатация зданий. <b>Раздел 1.</b> Организация технической эксплуатации и обслуживание гражданских зданий и сооружений. <b>Раздел 2.</b> Основные положения по технической эксплуатации гражданских зданий и сооружений. <b>Раздел 3.</b> Оценка технического состояния зданий, сооружений и их конструктивных элементов. <b>Раздел 4.</b> Техническая эксплуатация зданий и сооружений	5 часа
	Оценка технического состояния зданий и сооружений	Физический и моральный износ. Срок службы здания. Эксплуатационные требования к зданиям. Капитальность зданий. Оценка технического состояния конструктивных элементов зданий		6 часов
<b>ИТОГО</b>				<b>144 часа</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

#### **3.1 Требования к документации, необходимой для проведения практики:**

Для проведения производственной практики (преддипломной) разработана следующая документация:

1. Положение о практике.
2. Рабочая программа преддипломной практики
3. Дневник по практике.
4. План-график консультаций .
5. Договор с предприятием по проведению практики.
6. Приказы образовательного учреждения о назначении руководителями практик образовательного учреждения.

#### **3.2 Требования к учебно-методическому обеспечению практики:**

В период прохождения производственной практики (преддипломной) используют следующие учебно-методические материалы:

1. Рабочая программа производственной практики (преддипломной).
2. Перечень учебной литературы.

Перед прохождением практики обучающиеся изучают программу производственной практики (преддипломной), соответствующую учебную литературу и теоретически подготовлены к изучению программы.

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Рабочие места преподавателя и обучающихся: доска меловая – 1 шт., стол ученический – 17 шт., стул ученический – 34 шт., стол – 1 шт., стул – 1 шт.

Комплект учебно-методической документации, настенный экран, раздаточный материал, схемы, плакаты

Технические средства обучения: компьютер в сборе (системный блок intel Celeron 1.00гб\37гб, монитор Philips); принтер HP Laser Jet 5200L; мультимедийный проектор Optoma DLP; настенный экран

### 3. 3. Информационное обеспечение реализации программы

1.	Молодин, В. В. Организационно-технологическое проектирование строительства жилых объектов : учебное пособие / В. В. Молодин, С. В. Волков. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015. — 217 с. — ISBN 978-5-7795-0763-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/68801.html">https://www.iprbookshop.ru/68801.html</a> (дата обращения: 10.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/68801">https://doi.org/10.23682/68801</a>
2.	Шерешевский, И.А. Конструирование гражданских зданий [Текст]: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И.А.Шерешевский — М.: Архитектура-С, 2016. — 176 с
3.	Волкова, Л. В. Организация проектных работ в строительстве, управление ими и их планирование : учебное пособие / Л. В. Волкова, С. В. Волков, В. Н. Шведов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 119 с. — ISBN 978-5-9227-0491-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/30009.html">https://www.iprbookshop.ru/30009.html</a> (дата обращения: 08.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4.	Максимова М. В. Учет и контроль технологических процессов в строительстве [Электронный ресурс]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /М. В. Максимова, Т. И. Слепкова. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2018. — 336 с. - Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru/elibrary/">http://www.academia-moscow.ru/elibrary/</a>
5.	Юдина, А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений [Текст]: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А.Ф.Юдина.- М.: Академия, 2016.- 320с.
6.	Прекрасная Е.П. Технология малярных работ [Электронный ресурс]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П.Прекрасная. — М. : Издательский центр «Академия», 2017. — 320 с. - Режим доступа: <a href="http://www.academia-moscow.ru/elibrary/">http://www.academia-moscow.ru/elibrary/</a>

### 3.4 Требования к руководителям практики:

*Требования к руководителям практики от образовательного учреждения:*

Обязательным условием допуска к производственной практике ( преддипломной) является освоение учебной практики в рамках профессионального модуля.

Руководитель практики от образовательного учреждения обязан разработать следующие документы:

- приказ о распределении обучающихся по местам практик;
- рабочую программу преддипломной практики;

- график прохождения обучающегося практики;
- график консультаций для обучающегося при составлении отчетов и по их приёму;
- график целевых проверок обучающегося по местам прохождения практики.

Руководитель практики от колледжа обязан:

- принимать участие в проведении общего собрания обучающихся перед стажировкой;
- оказывать методическую помощь обучающимся в составлении отчетной документации;
- проводить групповой и индивидуальный инструктаж по составлению отчетной документации;
- принимать отчетную документацию по практике обучающегося.

*Требования к руководителям практики от организации:*

Руководители практики от производства обязаны:

- выделять обучающимся места в соответствии с программой практики и в передовых подразделениях строительной организации;
- определять такие режимы работы в течение недели и суток, которые позволят обучающемуся регулярно заниматься производственной, учебной, научно-исследовательской и общественной работой;
- ознакомить обучающихся со структурой строительной организации, ее производственными планами, правами и обязанностями практикантов по занимаемой должности;
- руководить выполнением индивидуальных заданий, предоставить возможность обучающимся пользоваться имеющейся справочной и технической литературой, оказывать помощь в организации общественной работы;
- проверить технический отчет по практике, составить производственную характеристику, в которой отметить выполнение студентом программы практики, отношение к работе, трудовую дисциплину и участие в научно-исследовательской, рационализаторской и общественной работе.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе приема отчетов

<b>Результаты обучения (приобретение практического опыта, освоение профессиональных компетенций)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<b>ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений иметь практический опыт:</b>	- Накопительная оценка результатов выполнения работ на

<p>-подбора строительных конструкций и материалов, разработки узлов и деталей конструктивных элементов зданий;</p> <p>- выполнения расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований;</p> <p>- разработки архитектурно-строительных чертежей;</p> <p>- составлении и описании работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ;</p> <p>разработке и согласовании календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства; разработке карт технологических и трудовых процессов.</p> <p>ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций.</p> <p>ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.</p> <p>ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.</p>	<p>производственной практике.</p> <p>- Оценка защиты отчета по производственной практике (в виде ДЗ).</p>
<p><b>ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b></p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <p>- подготовки строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки;</p> <p>- определения перечня работ по организации и выполнению производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства;</p> <p>- определения потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах; оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ; контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;</p>	<p>- Накопительная оценка результатов выполнения работ на производственной практике.</p> <p>- Оценка защиты отчета по производственной практике (в виде ДЗ).</p>

<p>- контроля качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;</p> <p>ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.</p> <p>ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства.</p> <p>ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;</p> <p>ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.</p>	
<p><b>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b></p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сбора, обработки и накопления научно-технической информации в области строительства, оперативного планирования производства строительномонтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства;</li> <li>- обеспечения деятельности структурных подразделений;</li> <li>- согласования календарных планов производства однотипных строительных работ;</li> <li>- контроля деятельности структурных подразделений;</li> <li>- обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства; проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности; планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности; подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда; контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;</li> </ul> <p>ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительномонтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Накопительная оценка результатов выполнения работ на производственной практике.</li> <li>- Оценка защиты отчета по производственной практике (в виде ДЗ).</li> </ul>



<p>ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий.</p> <p>ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.</p> <p>ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.</p> <p>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.</p>	
<p><b>ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b></p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории;</li> <li>- разработки перечня (описи) работ по текущему ремонту; проведения текущего ремонта; участия в проведении капитального ремонта; контроля качества ремонтных работ;</li> <li>- проведения технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации;</li> <li>- контроля санитарного содержания общего имущества и придомовой территории; оценки физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования.</li> </ul> <p>ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.</p> <p>ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.</p> <p>ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.</p> <p>ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.</p>	<p>- Накопительная оценка результатов выполнения работ на производственной практике.</p> <p>- Оценка защиты отчета по производственной практике (в виде ДЗ).</p>

