Министерство образования Московской области Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Электростальский колледж»

УТВЕРЖДАК Директор)	
	Л.А	Виноградова
«_29_»	_08	2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Экономика отрастли

специальность среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

базовой подготовки

форма обучения очная

Согласовано

Представитель работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «СПЕЦКОНТРАКТ» Генеральный директор Завьялова А.А. « __29__ »____08____2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 06. Экономика отрасли разработана на основе:

- 1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ № 2 от «10» января 2018 г., (регистрационный № 49797 от «26» января 2018 г.)
- 2. Учебного плана по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного «15» июня 2018 г., приказ № 155-о.

Автор программы: <u>Ба</u>	Фамилия И.О.,		подпись
Рабочая программа ра дисциплин.	ссмотрена на заседани	ии предметно-цикловой	и комиссии строительных
Протокол заседания М	© 1 от «29 »	082020 г.	
Председатель предмет	гно-цикловой комисси	и строительных дисциі	плин
Толмачева Ирина Ана Фамилия И.О.,		подпись	

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ	П	РОГРАММЫ	УЧЕБНОЙ	4
2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ	И	СОДЕРЖАНИЕ	УЧЕБНОЙ	6
3. УСЛОВИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИ		ПИЗАЦИИ Ы	ПРОГРАММЫ	13
4. КОНТРОЛЬ ОСВОЕНИЯ УЧЕБ	И НОЙЛІ	ОЦЕНКА ИСПИПЛИНЫ	РЕЗУЛЬТАТОВ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Экономика отрасли

1.1. Область применения рабочей программы.

Программа учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Φ ГОС по специальности (специальностям) 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Целью изучения учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли является формирование общих и профессиональных компетенций, позволяющих сформировывать у студентов мотивацию для обучения по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

- -рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- -составлять и заключать договоры подряда;
- -использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт;
- -в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента;

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- -состав трудовых и финансовых ресурсов организации;
- -основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;
- -основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;
 - механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда;
 - -методологию и технологию современного менеджмента;
 - характер тенденций развития современного менеджмента;
 - -требования предъявляемые к современному менеджменту;
 - стратегию и тактику маркетинга/

Изучение дисциплины способствует формированию **общих и профессиональных компетенций:**

- 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 иностранном языках;
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
- ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
- 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/

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

объем образовательной нагрузки **104 часа**, в том числе: всего учебных занятий 99 часов самостоятельной работы студента 5 часов консультация- 1 час

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем
	часов
Объем образовательной нагрузки	104
Всего учебных занятий	99
теоретические	54
практические	44
Самостоятельная работа	5
Форма промежуточной аттестации- экзамен	

Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Уровень освоения
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНАЯ (ОТРАСЛЬ В УСЛОВИЯХ РЫНКА	4	
Тема 1.1. Строительство	Содержание учебного материала	2	2-3
отрасль материального производства	Основные понятия о капитальном строительстве. Основные участники инвестиционного процесса в системе капитального строительства и их функции. Функции участников строительного процесса	2	
Тема 1.2. Организационные	Содержание учебного материала	2	
формы процесса строительного производства	Организационные формы процесса строительного производства. Их сущность, экономическая эффективность, преимущества и недостатки. Организационные формы процесса строительного производства	2	
РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИОНІ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.	НО-ПРАВОВЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ) И ОСНОВЫ	12	
Тема 2.1. Правовая сущность	Содержание учебного материала	2	
предпринимательства.	Признаки и функции предпринимательства. Признаки и классификация юридических лиц. Понятие коммерческой и некоммерческой организации.	2	
Тема 2.2. Организационно- правовые формы организаций	Содержание учебного материала	4	
(предприятий)	Классификация организационно-правовых форм. Виды хозяйственных товариществ.	2	
	Унитарные предприятия. Преимущества и недостатки. Производственные кооперативы. Преимущества и недостатки.	2	
	Практические занятия	2	
	Определение организационно-правовых форм организации (предприятия)	2	
Тема 2.3. Предприятия малого бизнеса в строительной отрасли	Содержание учебного материала	2	

	Пометую може и пометую може и пометую	
	Понятие малое предприятие, малое предпринимательство. Субъекты малого	
	предпринимательства	2
Tana 2 4 Hanaday and sures	Особенности малого бизнеса в строительной отрасли.	
Тема 2.4. Порядок создания и	Содержание учебного материала	2
регистрации предприятия	Документы и реквизиты, необходимые для регистрации предприятия	
	Оформление основных документов по регистрации малых фирм	2
РАЗДЕЛ 3. МЕНЕДЖМЕНТ В	СТРОИТЕЛЬСТВЕ	20
	Содержание учебного материала	
Тема 3.1. Основные		2
составляющие общего		
менеджмента		
	Структура общего менеджмента.	_
	Характеристика современного менеджера.	2
Тема 3.2. Планирование	Содержание учебного материала	2
деятельности предприятия	Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования.	
организации	Основные принципы и элементы планирования.	2
Тема 3.3 Бизнес-	Содержание учебного материала	2
планирование	Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования.	
	Структура и содержание бизнес-плана.	2
	Практические занятия	4
	Разработка бизнес плана малой строительной организации. Работа в группах.	2
	Защита проекта бизнес плана малой организации.	2
	Самостоятельная учебная работа	1
	Разработка и оформление презентации бизнес плана	1
Тема 3.4. Маркетинг в	Содержание учебного материала	4
строительстве	Маркетинг, его основы. Понятия и концепции комплекса маркетинга. Принципы и цели маркетинга. Функции маркетинга и этапы маркетинга	2

	T.		
	Формирование стратегии производства		
	Формирование стратегии товарной политики	2	
	Практические занятия	4	
	Решение ситуационных задач по различным этапам маркетинговой деятельности		
	Решение ситуационных задач по применению концепций маркетинга	2	
	Определение договорной цены СМР затратным методом.		
	Определение договорной цены СМР рыночным методом.		
	Самостоятельная учебная работа	1	
	Обоснование определения затрат и договорной цены на основе смет и нормативов	1	
РАЗДЕЛ 4. ЭКОНОМИЧЕСКИ	Е РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ	32	
Тема 4.1. Основные	Содержание учебного материала		
производственные фонды		2	
организации (предприятия)			
	Экономическая сущность и воспроизводство основных фондов (средств).		
	Показатели использования основных средств.	2	
	Практические занятия	4	
	Расчет видов стоимости основных производственных фондов организации (предприятия)	2	
	Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов организации (предприятия)	2	
Тема 4.2. Нематериальные	Содержание учебного материала	2	
активы. Оборотные средства организации (предприятия)	Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.	2	
	Практические занятия	4	
	Определение величины оборотных средств организации Определение показателей использования оборотных средств организации	2	
	Определение величины оборотных средств организации Определение показателей использования оборотных средств организации	2	
	Самостоятельная учебная работа	1	

	Решение задач по теме «Оборотные средства организации»	1
		1
Тема 4.3. Трудовые ресурсы. Производительность труда в строительстве	Содержание учебного материала	2
	Понятие производительность труда. Классификация и характеристика основных показателей. Факторы и резервы роста производительности труда.	2
	Практические занятия	4
	Определение трудоемкости выполняемых работ. Определение потребности в трудовых ресурсах.	2
	Расчет производительности труда и определение ее динамик	2
Тема 4.4. Формы и системы	Содержание учебного материала	2
оплаты труда в строительстве	Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. Формы и системы заработной платы. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы.	2
	Практические занятия	2
	Определение заработной платы по различным системам оплаты труда.	2
	Самостоятельная учебная работа	1
	Решение задач по теме Формы и системы оплаты труда в строительстве	1
Тема 4.5. Инвестиционная деятельность и финансы организации (предприятия)	Содержание учебного материала	4
	Понятия капитальные вложения, инвестиции, жизненный цикл инвестиционного проекта. Виды инвестиций . Инвестиционные риски. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности.	2
	Понятия эффект, эффективность, экономическая эффективность. Показатели сравнительной экономической эффективности капитальных вложений. Современные критерии оценки эффективности инвестиционных проектов	2
	Практические занятия	4
	Методика расчета показателей абсолютной и сравнительной экономической эффективности капитальных вложений. Срок окупаемости инвестиционного проекта. Методология интегрального метода оценки экономической эффективности инвестиционного проекта.	2

	Определение экономической эффективности инвестиций традиционным методом	2
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗА		29
Тема 5.1. Ценообразование в	Содержание учебного материала	2
строительстве. Затраты и себестоимость строительной продукции	Особенности ценообразования в строительстве. Действующая система ценообразования. Методы определения стоимости строительства. Расчет себестоимости строительных работ по экономическим элементам затрат.	2
	Практические занятия	4
	Понятие себестоимости СМР (строительно-монтажных работ), состав ее затрат. Пути снижения себестоимости СМР.	2
	Определение себестоимости и структуры себестоимости СМР. Расчет себестоимости строительных работ по экономическим элементам затрат.	2
Тема 5.2. Прибыль и рентабельность	Содержание учебного материала	4
	Виды прибыли в строительстве. Планирование прибыли и ее распределение в организации. Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности.	2
	Направление распределение прибыли строительной организации. Факторы, влияющие на величину прибыли.	2
	Практические занятия	2
	Определение прибыли строительной организации. Определение рентабельности строительной организации.	2
Тема 5.3. Сущность налогов в	Содержание учебного материала	4
условиях рыночной экономики.	Понятие налогов и основные функции налогов. Объекты налогообложения. Единые принципы налогообложения. Виды налогов (федеральные, региональные, местные, прямые и косвенные). Объекты налогообложения.	2
	Налог на добавленную стоимость (НДС). Налог на прибыль. Налог на доходы физических лиц.	2
	Практические занятия	2
	Определение налогооблагаемой базы и суммы налога	2
Тема 5.4. Основные	Содержание учебного материала	4
показатели, характеризующие финансовое состояние	Понятие и цели анализа финансового состояния предприятия. Источники информации для проведения финансового анализа предприятия. Основные показатели финансовой устойчивости предприятия: платежеспособность, ликвидность, обеспеченность	2

предприятия, методика их	оборотными средствами.	
расчета	Методика расчета показателей финансовой устойчивости организации и их нормативные показатели. Типы финансовой устойчивости организации	2
	Практические занятия	6
	Определение типа финансовой устойчивости организации.	2
	Понятие ликвидности оборотных активов, ликвидности организации. Соотношение собственного и заемного капитала организации. Вероятность банкротства.	2
	Определение результатов финансовой деятельности организации.	2
	Самостоятельная учебная работа	1
	Решение задач по теме Основные показатели, характеризующие финансовое состояние предприятия, методика их расчета	1
РАЗДЕЛ 6. ПОДРЯДНЫЕ ТОР	ГИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	7
Тема 6.1. Договора подряда.	Содержание учебного материала	2
	Понятие и виды договоров подряда. Содержание договора строительного подряда. Особенности составление договора строительного подряда.	2
Тема 6.2. Организация и	Содержание учебного материала	2
проведение подрядных торгов	Понятие торгов, значение проведения Оценка и выбор наилучшего предложения подрядных торгов. Формы и процедуры проведения подрядных торгов.	2
	Практические занятия	2
	Выполнение итоговой контрольной работы по курсу дисциплины. Решение задач.	
Консультация		1
	Всего	105

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)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрено следующее специальное помещение:

Кабинет <u>«Экономика отрасли</u>» оснащенный оборудованием: рабочие места преподавателя и обучающихся (столы, стулья) по числу обучающихся

техническими средствами обучения: рабочее место преподавателя: персональный компьютер, телевизор, ноутбук.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы;

3.2.1. Печатные издания

- 1. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве : учебник / И.А. Либерман. М. : ИНФРА-М, 2018. 400 с
- 2. Экономика организации (предприятия): учебник/ В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко 10-е изд., стер.-М,: КНОРУС, 2016. 416 с.-
- 3. Экономика отрасли (строительство): Учебник / В.В.Акимов, А.Г.Герасимова, Т.Н.Макарова М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. 286 с.

3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)

- 1. Экономика, организация и управление промышленным предприятием [Электронный ресурс] : учебник / Е. Д. Коршунова и др. М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. 272 с. –Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=635023
- 2. Экономика отрасли (строительство) : учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова, В.Ф. Мерзляков, К.А. Огай. 2-е изд. М. : ИНФРА □ М, 2018. 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com].

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения студентом индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знать:	-Определяет персонал организации, структуру	
- состав трудовых и	количественных и качественных характеристика	Устный
финансовых ресурсов	трудовых ресурсов.	фронтальный и
организации;	- Владеет методикой расчета численности	индивидуальный
1	работников организации, показателей	опросы;
	производительности труда.	тесты;
	- Ориентируется и выбирает источники	практические
	формирования финансовых ресурсов предприятия.	работы;
	Демонстрирует знания структуры финансовых	контроль
	ресурсов предприятия, финансового механизма,	результатов
	финансовых методов.	самостоятельной
	-Демонстрирует знания состава трудовых и	работы
	финансовых ресурсов организации.	раооты
1		
- основные фонды и оборотные	-Ориентируется в понятии, классификации,	
средства строительной	структуре основных фондов	
организации, показатели их	-Ориентируется и выбирает оборотных средств.	
использования;	источники формирования основных фондов и	
	оборотных средств.	
	-Оценивает основные фонды в натуральной и	
	денежной форме.	
	Знает виды износа.	
	- Использует методы амортизационных начислений.	
	Демонстрирует знания показателей использования	
	основных фондов и оборотных средств.	
- основные технико-	Демонстрирует знания видов прибыли и показателей	Устный
экономические показатели	рентабельности;	фронтальный и
хозяйственно-финансовой	структуры сметной стоимости строительно-	индивидуальный
деятельности организации;	монтажных работ, формы оплаты труда,	опросы;
- механизмы ценообразования	функций менеджмента,	тесты;
на строительную продукцию,	требований, предъявляемые к современному	практические
формы оплаты труда;	менеджеру, стратегия и тактика маркетинга.	работы;
- содержание основных		контроль
составляющих общего		результатов
менеджмента;		самостоятельной
- требования, предъявляемые к		работы
современному менеджеру;		Paccibi
- стратегию и тактику		
маркетинга;		
Уметь:	-Определяет стоимость основных фондов и	Оценка
- рассчитывать по принятой	величины оборотных средств.	· ·
методологии основные технико-	Рассчитывает амортизационные отчисления,	выполнения
	показатели использования основных фондов и	практических заданий.
экономические и финансовые		задании.
показатели деятельности	оборотных средств,	
организации;	сметную, плановую себестоимость, прибыль и	
- использовать информацию о	рентабельность	
рынке, определять товарную	Рассчитывает по принятой методологии основные	
номенклатуру, товародвижение	технико-экономические и финансовые показатели	
и сбыт;	деятельности организации;	
- в соответствии с изменениями	Проводит маркетинговые исследования сбыта	

внутренней среды определять	строительной продукции -Разрабатывает модели влияния внешней среды на	
направление менеджмента;	организацию	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Наименование	Основные	Формы и методы контроля и оценки
компетенций	показатели	
	оценки	
	результата	
ОК 01. Выбирать	Выбирает способы	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный,
способы решения задач	решения задач	фронтальный.
профессиональной	профессиональной	Тестирование.
деятельности,	деятельности	Практическая работа.
применительно к	применительно, к	Самостоятельная работа.
различным контекстам.	различным	Индивидуальные проблемные задания
passiii iiiziii keiiiekeiaiii.	контекстам.	Индивидуальная проектная деятельность
		Экспертное наблюдение и оценка деятельности
		обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 02. Осуществлять	Оохимоотридот	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный,
-	Осуществляет	
поиск, анализ и	поиск, анализ и	фронтальный.
интерпретацию	интерпретацию	Тестирование.
информации,	информации,	Практическая работа.
необходимой для	необходимой для	Самостоятельная работа.
выполнения задач	выполнения задач	Индивидуальные проблемные задания
профессиональной	профессиональной	Индивидуальная проектная деятельность
деятельности.	деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка деятельност
		обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 03. Планировать и	Планирует и	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный,
реализовывать	реализовывает	фронтальный.
собственное	собственное	Тестирование.
профессиональное и	профессиональное	Практическая работа.
личностное развитие.	и личностное	Самостоятельная работа.
•	развитие.	Индивидуальные проблемные задания
	•	Индивидуальная проектная деятельность
		Экспертное наблюдение и оценка деятельности
		обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 04. Работать в	Работает в	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный,
коллективе и команде,	коллективе и в	фронтальный.
эффективно	команде,	Тестирование.
взаимодействовать с	эффективно	Практическая работа.
	общается с	Самостоятельная работа.
коллегами,	'	Индивидуальные проблемные задания
руководством,	коллегами,	
клиентами.	руководством,	Индивидуальная проектная деятельность
	клиентами.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности
OK OF O		обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
ОК 05. Осуществлять	Осуществляет	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный,
устную и письменную	устную и	фронтальный.
коммуникацию на	письменную	Тестирование.
государственном языке с	коммуникацию на	Практическая работа.
учетом особенностей	государственном	Самостоятельная работа.
социального и	языке с учетом	Индивидуальные проблемные задания
культурного контекста.	особенностей	Индивидуальная проектная деятельность
	социального и	Экспертное наблюдение и оценка деятельности
	культурного	обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины
	контекста.	

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный, фронтальный. Тестирование. Практическая работа. Самостоятельная работа. Индивидуальные проблемные задания Индивидуальная проектная деятельность Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережени ю, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный, фронтальный. Тестирование. Практическая работа. Самостоятельная работа. Индивидуальные проблемные задания Индивидуальная проектная деятельность Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный, фронтальный. Тестирование. Практическая работа. Самостоятельная работа. Индивидуальные проблемные задания Индивидуальная проектная деятельность Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Использует информационные технологии в профессиональной деятельности.	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный, фронтальный. Тестирование. Практическая работа. Самостоятельная работа. Индивидуальные проблемные задания Индивидуальная проектная деятельность Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный, фронтальный. Тестирование. Практическая работа. Самостоятельная работа. Индивидуальные проблемные задания Индивидуальная проектная деятельность Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.

ОК 11. Использовать	Обоснованность	Текущие опросы устный, письменный; индивидуальный,		
знания по финансовой	применения знаний	фронтальный.		
грамотности,	по финансовой	Тестирование.		
планировать	грамотности,	Практическая работа.		
предпринимательскую	использование	Самостоятельная работа.		
деятельность в	законодательных и	Индивидуальные проблемные задания		
профессиональной сфере	нормативно-	Индивидуальная проектная деятельность		
	правовых актов	Экспертное наблюдение и оценка деятельности		
	при планировании	обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины.		
	предпринимательс			
	кой деятельности в			
	строительной			
	отрасли			
	эффективность			
	планирования			
	предпринимательс			
	кой деятельности в			
	профессиональной			
	сфере			

Наименование	Основные показатели оценки результата	Формы и методы
компетенций		контроля и оценки
ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов	— правильность изложения назначения, основного содержания и требований нормативных технических документов по ведению исполнительной документации, в том числе к порядку приёмки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта;	Защита лабораторных работ и практических занятий. Оценка выполнения самостоятельной работы.
	 правильность выполнения обмерных работ: обоснованность выбора их состав, методов проведения и инструментов, соблюдение порядка проведения работ, точность выполнения обмерных чертежей в соответствии с требованиями нормативной документации, соблюдение требований техники безопасности; 	Тестирование.
	 правильность изложения правил исчисления объемов выполняемых работ; правильность определения расхода строительных материалов, изделий и конструкций на выполнение работ, правильность составления ведомости расхода материалов и конструкций и их списание, обоснованность использования нормативов при выборе форм документов и их оформления по установленным требованиям; соответствие приёмки и хранения строительных материалов и конструкций; рациональность методов визуального и инструментального контроля количества и объёмов поставляемых материалов; правильность оформления заявки и выбора, требуемой форму документа и информацию о потребности в строительных материалах и конструкциях; 	
ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных	 планирование последовательности выполнения производственных процессов с учетом эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов; оформление заявки обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, 	Защита лабораторных работ и практических занятий.

подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов	конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами; — оформление производственных заданий; использование научно-технических достижениий опыт организации строительного производства.	Оценка выполнения самостоятельной работы. Тестирование. Контрольная работа
ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач	 использование нормативных документов, определяющих права, обязанности и ответственность руководителей и работников; расстановку бригад и не входящих в их состав отдельных работником на участке; определение производственных заданий; выдача и распределение производственных заданий между исполнителями работ (бригадами и звеньями); деление фронт работ на захватки и делянки; закрепление объемов работ за бригадами; организация выполнения работ в соответствии графиками и сроками производства работ; обеспечивание работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спец одеждой, защитными средствами; обеспечивание условий для освоения и выполнения рабочими установленных норм выработки. 	Защита лабораторных работ и практических занятий. Оценка выполнения самостоятельной работы. Тестирование. Контрольная работа
ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ	 подготовка документов для оформления разрешений и допусков для производства строительно-монтажных работ; составление заявки на финансирование на основе первичной учетной документации; разработка исполнительно-техническую документацию по выполненным строительномонтажным работам 	Защита лабораторных работ и практических занятий. Оценка выполнения самостоятельной работы. Тестирование. Контрольная работа