

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК экономических и
правовых дисциплин

протокол № 5 от «13» 01 2026 г.

О.В. Михеева /О.В. Михеева/

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

Р.Н. Шевелева /Р.Н. Шевелева/

«13» 01 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебной дисциплине Экономика отрасли

для специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

РП.00479926.08.02.01.2026

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
1.1 Область применения рабочей программы	4
1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	7
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	7
2.2 Содержание учебной дисциплины	8
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	12
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	18
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	18
3.2 Информационное обеспечение обучения	18

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Экономика отрасли является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана на основании требований ФГОС СПО для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Экономика отрасли входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Освоение содержания учебной дисциплины Экономика отрасли обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной дисциплины (наименование ОК и ПК согласно ФГОС СПО)	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом	Освоенные знания: -требования нормативных правовых актов в области строительства и гражданско-правовых отношений, нормативных технических и руководящих документов к обязательствам сторон договора строительного подряда при организации строительного подряда, и к порядку осуществления договорных взаимоотношений с субподрядными строительными организациями; -порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью; -состав и требования к оформлению заявок на участие в подрядных торгах, технико-коммерческих предложений, договоров подряда, договоров поставки и других видов контрактов;	-тестовый и устный контроль по заданной тематике; оценка выполненных контрольных работ; оценка выполнения практических работ курсовая работа

<p>особенностей социального и культурного контекста ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<ul style="list-style-type: none"> -структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов; методики разработки сметной документации; нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы при организации строительно-монтажных работ; порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат; -актуальный профессиональный контекст, в котором приходится работать; -основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; -алгоритмы выполнения работ в профессиональной области; методы работы в профессиональной сфере; -номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств; -правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации 	
--	--	--

	<p>Освоенные умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; -определять количественный и качественный состав материально-технических ресурсов, требуемых на участке строительства; -распределять различные виды материально-технических ресурсов в соответствии с классификационными признаками; -распознавать задачу и/или проблему в профессиональном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения 	<ul style="list-style-type: none"> -тестовый и устный контроль по заданной тематике; оценка выполненных контрольных работ; оценка выполнения практических работ курсовая работа
--	---	---

	профессиональных задач; -оформлять бизнес-план	
ДПК 1 Осуществлять расчеты экономических показателей и оценивать эффективность используемых ресурсов в организации	- умение выполнять расчеты и корректировать работу организации в зависимости от изменяющейся ситуации; - умение формулировать выводы на основании рассчитанных показателей - знание методики расчета показателей использования ресурсов в строительстве	-тестовый и устный контроль по заданной тематике: оценка выполнения практических работ курсовая работа

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	4 курс
Трудоемкость ученой дисциплины (всего), в том числе часов вариативной части	152 36	152 36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе часов вариативной части	28	28
в том числе:		
теоретические занятия	6	6
практические занятия	2	2
курсовая работа (проект)	20	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	118	118
Консультации (всего)	-	-
Промежуточная аттестация	6	6
Форма промежуточной аттестации (ДЗ, Э, З, КР)	Экзамен	Экзамен

2.2 Содержание учебной дисциплины Экономика отрасли

Формируемые компетенции	Наименование разделов и тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины			
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося	
			всего, часов	в т.ч. практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
ОК 1-5, 9 ДПК 1	<p>Раздел 1. Строительная отрасль в условиях рынка Определение понятий организация, отрасль. Роль и значение строительной отрасли в системе рыночной экономики. Межотраслевые связи.</p> <p>Основные понятия о капитальном строительстве. Основные участники инвестиционного процесса (инвестор, заказчик, застройщик, подрядчики, проектировщики) в системе капитального строительства и их функции.</p> <p>Наиболее распространенные организационные формы процесса строительного производства: подрядный способ; хозяйственный способ; строительство под ключ; подрядные торги. Их сущность, экономическая эффективность, преимущества и недостатки.</p>	12	2	-	10	-
ОК 1-5, 9	<p>Раздел 2. Планирование деятельности организации Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Основные принципы и элементы планирования. Классификация видов планирования и видов плановых документов. Отличие бизнес-плана от других видов планов. Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования. Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана. Основные требования по составлению и написанию бизнес плана</p>	8	2	-	6	-

Раздел 3. Экономические ресурсы предприятия
 Экономическая сущность и воспроизводство основных фондов (средств). Состав и классификация основных средств по сферам производства, секторам экономики и отраслям.
 Виды оценки и методы переоценки основных средств. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство.
 Показатели использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия).
 Расчет видов стоимости основных производственных фондов организации (предприятия)
 Расчет нормы амортизации, годовой суммы амортизации, полной суммы амортизации за весь период эксплуатации
 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов организации (предприятия)
 Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах.
 Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции
 Показатели использования оборотных средств. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.
 Определение величин оборотных средств организации
 Определение показателей использования оборотных средств организации
 Понятие производительность труда. Классификация и характеристика основных показателей производительности труда.
 Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Роль рационального использования внутрипроизводственных резервов организации в условиях рыночной экономики.
 Определение показателей производительности труда.
 Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления

62

2

-

60

-

	<p>и планирования. Единая тарифная система, ее использование в бюджетных и коммерческих организациях. Тарификация труда. Формы (сдельная, повременная) и системы заработной платы. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы. Определение заработной платы по различным системам оплаты труда.</p>					
<p>ОК 1-5, 9 ДПК 1</p>	<p>Раздел 4. Экономические показатели результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации Понятие себестоимости СМР, состав ее затрат, структура накладных расходов. Понятия, назначение и порядок определения видов себестоимости СМР (сметная, плановая, фактическая). Пути снижения себестоимости СМР. Определение сметной стоимости и структуры сметной стоимости СМР Определение видов себестоимости СМР Прибыль организации (предприятия) – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Выручка, доходы и прибыль организации (предприятия). Виды прибыли в строительстве. Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности организации (предприятия) и продукции. Пути повышения рентабельности Определение прибыли СМР Определение рентабельности СМР Сущность и функции налогов. Виды налогов. Расчет налогов</p>	<p>32</p>	<p>2</p>	<p>2</p>	<p>30</p>	<p>-</p>
<p>ОК 1-5, 9 ДПК 1</p>	<p>Курсовая работа Расчет сметной стоимости строительного-монтажных работ Разработка мероприятий по снижению себестоимости строительного-монтажных работ Расчет плановой себестоимости строительного-монтажных работ Расчет сметной и плановой прибыли и рентабельности</p>	<p>20</p>	<p>-</p>	<p>20</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

	<p>Расчет численно-квалификационного состава бригады Расчет фонда оплаты труда основным работникам Расчет заработной платы работникам, расчет НДС/Л Расчет показателей производительности труда Расчет налогов, отчисляемых с прибыли Расчет технико-экономических показателей</p>					
<p>ОК 1-5, 9</p>	<p>Раздел 5. Подрядные торги в строительстве Основные понятия о договорах, виды договоров подряда их особенности (бытового подряда, строительного подряда, на выполнение проектных и изыскательских работ, государственный контракт на выполнение работ для государственных нужд). Структура и содержание договора строительного подряда. Особенности составление договора строительного подряда (на выполнение субподрядных работ). Составление договора на выполнение строительных работ Заключение договора подряда Понятие торгов, значение проведения подрядных торгов. Формы проведения подрядных торгов (открытые, закрытые). Процедура проведения подрядных торгов. Порядок подготовки и подачи предложения (оферты) участником торгов подряда. Порядок приема и рассмотрения предложений участников подрядных торгов. Методы оценки предложений участников торгов, выбор наилучшего предложения (бальная оценка, учет экономической эффективности). Оценка и выбор наилучшего предложения при проведении подрядных торгов.</p>	<p>12</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>12</p>	<p>-</p>
	<p>ВСЕГО</p>	<p>146</p>	<p>2</p>	<p>20</p>	<p>118</p>	<p>-</p>

2.3 Тематический план учебной дисциплины Экономика отрасли

наименование учебной дисциплины

№ ур ка	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента	Образовательные результаты (ОК, ПК, ДПК)
		ауд.	очная форма обучения	самост.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Раздел 1. Строительная отрасль в условиях рынка	2	10					ОК 1-5, 9 ДПК 1	
1	1.1 Роль строительной отрасли	2ч. / урок		Вводная лекция	Экран, проектор	[1], т.1 [2], п. 1.2,1.3			
2	1.2 Организация – основное звено экономики		2				Изучение темы		
3	П/р 1 Анализ внутренней и внешней среды организации		2				Изучение темы		
4	1.3 Капитальное строительство, его участники		2			[1], т.3.2 [2], п. 1.4	Изучение темы		
5	1.4 Организационные формы процесса строительного производства		2			[1], т.3.3 [2], п. 1.4	Изучение темы		
6	1.5 Зачет по 1 разделу		2				Изучение темы		
	Раздел 2. Планирование деятельности организации	2	6					ОК 1-5, 9	
7	2.1 Принципы и элементы планирования	2ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор	[2], п. 10.2			
8	П/р 2 Виды планирования		2			[2], п. 10.2	Изучение темы		
9	П/р 3 Структура бизнес-плана		2			[1], т.11	Изучение темы		
10	2.2 Зачет по 2 разделу		2				Изучение темы		

Раздел 3. Экономические ресурсы предприятия		2	60					ОК 1-5, 9 ДПК 1
11	3.1 Экономические ресурсы строительной организации	2ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор			
12	3.2 Сущность и классификация основных средств		2			[1], т.32.2 [2], п. 6.1	Изучение темы	
13	П/р 4 Определение стоимости и структуры основных фондов		2			[2], п. 6.2	Изучение темы	
14	П/р 5 Определение стоимости и структуры основных фондов		2			[2], п. 6.2	Изучение темы	
15	3.3 Оценка основных фондов и виды износа		2			[1], т.32.3 [2], п. 6.3-6.5	Изучение темы	
16	3.4 Амортизация основных фондов		2				Изучение темы	
17	П/р 6 Расчет амортизации основных фондов		2				Изучение темы	
18	П/р 7 Расчет лизинговых платежей		2				Изучение темы	
19	3.5 Показатели использования основных средств		2			[1], т. 32.2 [2], п. 6.6	Изучение темы	
20	П/р 8 Расчет показателей эффективности использования основных фондов		2				Изучение темы	
21	П/р 9 Расчет показателей эффективности использования основных фондов		2				Изучение темы	
22	3.6 Сущность и структура оборотных средств		2			[1], т. 33.1 [2], п. 7.1, 7.2	Изучение темы	
23	П/р 10 Определение величин оборотных средств организации		2				Изучение темы	
24	П/р 11 Определение величин оборотных средств организации		2				Изучение темы	
25	3.7 Показатели использования		2			[1], т.33.1	Изучение темы	

	Раздел 4. Экономические показатели результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации	2	30					ОК 1-5, 9 ДПК 1
42	4.1 Себестоимость строительной продукции, ее виды		2			[1], т.31.2 [2], гл. 11	Изучение темы	
43	4.2 Структура себестоимости		2			[1], т.31.2 [2], гл. 11	Изучение темы	
44	П/р 23 Определение прямых затрат и накладных расходов		2			[1], т.20,21	Изучение темы	
45	П/р 24 Определение видов себестоимости строительно-монтажных работ	2 ч / прак		Урок-практикум	Калькулятор			
46	П/р 25 Определение видов себестоимости строительно-монтажных работ		2				Изучение темы	
47	П/р 26 Расчет и анализ себестоимости по элементам затрат		2				Изучение темы	
48	П/р 27 Расчет и анализ себестоимости (постоянные и переменные затраты)		2				Изучение темы	
49	4.3 Прибыль организации		2			[1], т.31.3 [2], п. 12.3, 12.4	Изучение темы	
50	П/р 28 Определение прибыли строительно-монтажных работ		2				Изучение темы	
51	П/р 29 Определение прибыли строительно-монтажных работ		2				Изучение темы	
52	4.4 Рентабельность как показатель эффективности работы организации		2			[1], т.31.4 [2], п. 12.5	Изучение темы	
53	П/р 30 Определение рентабельности в строительстве		2				Изучение темы	
54	4.5 Сущность и функции налогов		2			[1], т.37 [2], п. 14.1	Изучение темы	
55	4.6 Классификация налогов		2			[1], т.37	Изучение темы	

	прибыли				ное расчетное задание	экран, ноутбук			
67	7.10 Расчет технико-экономических показателей	2 ч к/р			Индивидуальное расчетное задание	Проектор, ноутбук экран,			
	Раздел 5. Подрядные торги в строительстве			12					ОК 1-5, 9
68	5.1 Виды договоров подряда			2			[3]		Изучение темы
69	5.2 Договор строительного подряда			2			[1], т.26.2		Изучение темы
70	П/р 32 Составление договора на выполнение строительных работ			2					Изучение темы
71	5.3 Организация и проведение подрядных торгов			2			[1], т.26.3, 27.1		Изучение темы
72	5.4 Зачет по 5 разделу			2					Изучение темы
73	Итоговое занятие			2					
	ИТОГО	28		118					

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета экономики организации и предпринимательства.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель, классная доска, учебная литература, методические указания для выполнения практических работ, раздаточный материал.

Технические средства обучения: ПК, мультимедийный проектор, интерактивная доска, ЭБС.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

№ п/п	Наименование	Источник
Основная литература		
1	Экономика строительства: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.С. Павлов - Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 729 с.	Электронная библиотечная система https://urait.ru/
2	Экономика строительства: учебник для среднего профессионального образования / Х.М. Гумба и др. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 449 с.	Электронная библиотечная система https://urait.ru/
Интернет-ресурсы		
3	Гражданский кодекс	КонсультантПлюс
4	Налоговый кодекс	КонсультантПлюс
5	Трудовой кодекс	КонсультантПлюс