

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.07.2026 21:16:39
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**политехнический колледж филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском**

Предметная (цикловая) комиссия гуманитарных и социально - экономических дисциплин



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины ОП.08 Основы экономики

Наименование специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация выпускника техник

Форма обучения очная (на базе основного общего образования)

Яблоновский, 2026 г.

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СПО и учебного плана филиала МГТУ в поселке Яблоновском по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Составитель рабочей программы:

преподаватель высшей категории


(подпись) Н.Ю.Натаева

Рабочая программа утверждена на заседании предметной (цикловой) комиссии гуманитарных и социально - экономических дисциплин

Председатель предметной
(цикловой) комиссии

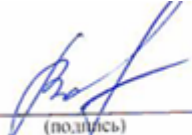
«26» 08 2026 г.


(подпись) М.А. Негуч

СОГЛАСОВАНО:

Зам. дир. по СПО и ВР филиала МГТУ
в поселке Яблоновском

«26» 08 2026 г.


(подпись) З.И. Воронцова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	21
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	21
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	23
6. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	26
7. ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОГРАММУ	28

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Экономика отрасли (далее – программа) является составной частью основной профессиональной образовательной программы филиала МГТУ в поселке Яблоновском в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.2 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина ОП.08 Экономика отрасли входит в общепрофессиональный цикл.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
уметь:

У1 -распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном 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;

У2-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 профессиональных задач;

У3-оформлять бизнес-план;

У4-Выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

У5-определять количественный и качественный состав материально-технических ресурсов, требуемых на участке строительства;

У6-распределять различные виды материально-технических ресурсов в соответствии с классификационными признаками;

знать:

31-актуальный профессиональный контекст, в котором приходится работать; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;

32-алгоритмы выполнения работ в профессиональной области; методы работы в профессиональной сфере;

33-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.

34-правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации;

35-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;

36-осуществления договорных взаимоотношений с субподрядными строительными организациями;

37-порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью;

38-состав и требования к оформлению заявок на участие в подрядных торгах, технико-коммерческих предложений, договоров подряда, договоров поставки и других видов контрактов;

39-структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов; методики разработки сметной документации; нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы в области ценообразования в строительстве; порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат.

1.4 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Образовательная и воспитательная деятельность направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций:

профессиональные компетенции:

ПК 2.8. Вести складское хозяйство строительной организации.

ПК 3.1. Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий.

ПК 3.2. Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов.

ПК 3.3. Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства.

ПК 4.6. Координировать работы подрядных организаций и рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке помещений и территорий при строительстве гражданских зданий.

общие компетенции:

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 в ситуациях реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных.

1.5. Количество часов на освоение программы:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 134 часа, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 124 часов;

промежуточная аттестации - 10 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов (всего)	7 семестр	8 семестр
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	124	38	70
в том числе			
теоретические занятия (Л)	78	32	46
практические занятия (ПЗ)	42	18	24
Самостоятельная работа обучающихся (СРС) (всего)	-	-	-
Форма промежуточной аттестации экзамен	10	4	6
Общая трудоемкость	134	54	80

2.2. Тематический план дисциплины ОП.08 Экономика отрасли

№ п/п	Шифр и № занятия	Наименование тем	Макс. учебная нагрузка на студента, час.	Количество часов			
				Теоретически занятия	Практически занятия	Промежуточ ная	консультаци я
		Раздел 1. Строительная отрасль в условиях рынка					
		Тема 1.1. Строительство отрасли материального производства					
1.	Л1.	Определение понятий организация, отрасль.	2	2	-	-	-
2.	Л2.	Роль и значение строительной отрасли в системе рыночной экономики. Межотраслевые связи.	2	2	-	-	-
		Тема 1.2. Организационные формы процесса строительного производства					
3.	Л4.	Организационные формы процесса строительного производства	2	2	-	-	-
4.	Л5	Сущность, экономическая эффективность, преимущества и недостатки организационных формы процесса строительного производства.	2	2	-	-	-
		Раздел 2. Планирование деятельности организации					
		Тема 2.1.Планирование деятельности организации (предприятия).					
	Л6.	Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования.	2	2	-	-	-
5.	Л7.	Основные принципы и элементы планирования.	2	2	-	-	-
6.	Л8.	Классификация видов планирования и видов плановых документов.	2	2	-	-	-
7.	Л9.	Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования.	2	2	-	-	-
8.	Л10.	Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана.	2	2	-	-	-
9.	Л11.	Основные требования по составлению и написанию бизнес плана.	2	2	-	-	-

		Раздел 3. Экономические ресурсы предприятия					
		Тема 3.1. Основные производственные фонды организации (предприятия)					
10.	Л12.	Экономическая сущность и воспроизводство основных фондов (средств).	2	2	-	-	-
11.	Л13.	Состав и классификация основных средств по сферам производства, секторам экономики и отраслям.	2	2	-	-	-
12.	Л14	Виды оценки и методы переоценки основных средств. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство	2	2	-	-	-
13.	Л15.	Показатели использования основных средств.	2	2	-	-	-
14.	Л16.	Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия).	2	2	-	-	-
15.	П31.	Расчет видов стоимости основных производственных фондов организации (предприятия)	6	-	6	-	-
16.	П32.	Расчет нормы амортизации, годовой суммы амортизации, полной суммы амортизации за весь период эксплуатации	6	-	6	-	-
17.	П33.	Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов организации (предприятия)	6	-	6	-	-
		Промежуточная аттестация	4			4	
		Итого за 7 семестр	54	32	18	4	
		Тема 3.2.Оборотные средства организации (предприятия)					
18.	Л17.	Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств.	2	2	-	-	-
19.	Л18.	Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах.	2	2	-	-	-
20.	Л19.	Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции	2	2	-	-	-
21.	Л20.	Показатели использования оборотных средств. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.	2	2	-	-	-
22.	П35.	Определение величин оборотных средств организации	2	-	2		

23.	ПЗ6.	Определение показателей использования оборотных средств организации	2	-	2	-	-
		Тема 3.3.Производительность труда в строительстве					
24.	Л21.	Понятие производительность труда. Классификация и характеристика основных показателей производительности труда.	2	2	-	-	-
25.	Л22.	Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.	2	2	-	-	-
26.	Л23	.Роль рационального использования внутрипроизводственных резервов организации в условиях рыночной экономики.	2	2	-	-	-
27.	ПЗ6.	Определение показателей производительности труда.	2	-	2		
		Тема 3.4. Формы и системы оплаты труда в строительстве			2		
28.	Л24.	Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. Единая тарифная система, ее использование в бюджетных и коммерческих организациях.	2	2	-	-	-
29.	Л25.	Тарификация труда. Формы (сдельная, повременная) и системы заработной платы. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы.	2	2	-	-	-
30.	ПЗ7.	Определение заработной платы по различным системам оплаты труда.	2	-	2	-	-
		Раздел 4. Экономические показатели результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации (предприятия)					
		Тема 4.1. Сметная стоимость и себестоимость строительной продукции					
31.	Л26.	Понятие себестоимости СМР, состав ее затрат, структура накладных расходов.	2	2	-	-	-
32.	Л27.	Понятия, назначение и порядок определения видов себестоимости СМР (сметная, плановая, фактическая).	2	2	-	-	-
33.	Л28.	Пути снижения себестоимости СМР.	2	2	-	-	-
34.	ПЗ8.	Определение сметной стоимости и структуры сметной стоимости СМР	2	-	2	-	-
35.	ПЗ9.	Определение видов себестоимости СМР	2	-	2	-	-
		Тема 4.2. Прибыль и рентабельность					

36.	Л29.	Прибыль организации (предприятия) – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Выручка, доходы и прибыль организации (предприятия). Виды прибыли в строительстве.	2	2	-	-	-
37.	Л30.	Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности.	2	2	-	-	-
38.	Л31.	Расчет уровня рентабельности организации (предприятия) и продукции. Пути повышения рентабельности	2	2	-	-	-
39.	ПЗ10.	Определение прибыли СМР	2	-	2	-	-
40.	ПЗ11.	Определение рентабельности СМР	2	-	2	-	-
		Тема 4.3. Сущность налогов.					
41.	Л32.	Основные понятия о договорах, виды договоров подряда их особенности	2	2	-	-	-
42.	Л33.	Структура и содержание договора строительного подряда.	2	2	-	-	-
43.	Л34.	Особенности составление договора строительного подряда (на выполнение субподрядных работ).	2	2	-	-	-
44.	ПЗ12.	Составление договора на выполнение строительных работ	2	-	2	-	-
45.	ПЗ13.	Заключение договора подряда	2	-	2	-	-
		Раздел 5. Подрядные торги в строительстве					
		Тема 5.1. Организация и проведение подрядных торгов.					
46.	Л35	Понятие торгов, значение проведения подрядных торгов. Формы проведения подрядных торгов (открытые, закрытые).	2	2	-	-	-
47.	Л36	Процедура проведения подрядных торгов	2	2	-	-	-
48.	Л37.	Порядок подготовки и подачи предложения (оферты) участником торгов подряда.	2	2	-	-	-
49.	Л38.	Порядок приема и рассмотрения предложений участников подрядных торгов.	2	2	-	-	-
50.	Л39.	Методы оценки предложений участников торгов, выбор наилучшего предложения (балльная оценка, учет экономической эффективности).	2	2	-	-	-

51.	ПЗ14-15.	Практическое занятие № 14-15. Оценка и выбор наилучшего предложения при проведении подрядных торгов.	4	-	4	-	-
		Промежуточная аттестация	6			6	
		Итого 8 семестр	80	46	24	6	4
		Всего	134	78	42	10	4

2.3. Содержание учебной дисциплины ОП.08 Экономика отрасли

Наименование разделов и тем	Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем часов	Коды формируемых компетенций, осваиваемых знаний и умений
Раздел 1. Строительная отрасль в условиях рынка			
Тема 1.1. Строительство отрасль материального производства	Содержание		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	Определение понятий организация, отрасль. Роль и значение строительной отрасли в системе рыночной экономики. Межотраслевые связи. Основные понятия о капитальном строительстве. Основные участники инвестиционного процесса (инвестор, заказчик, застройщик, подрядчики, проектировщики) в системе капитального строительства и их функции.		
	Теоретические занятия.		
	1.Определение понятий организация, отрасль.	2	
	2.Роль и значение строительной отрасли в системе рыночной экономики. Межотраслевые связи.	2	
	3.Основные понятия о капитальном строительстве.	2	
Тема 1.2. Организационные формы процесса строительного производства	Содержание		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	Наиболее распространенные организационные формы процесса строительного производства: подрядный способ; хозяйственный способ; строительство под ключ; подрядные торги. Их сущность, экономическая эффективность, преимущества и недостатки.		
	Теоретические занятия.		

	4.Организационные формы процесса строительного производства	2	
	5Сущность, экономическая эффективность, преимущества и недостатки организационных формы процесса строительного производства.	2	
Раздел 2. Планирование деятельности организации			У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
Тема 2.1. Планирование деятельности организации (предприятия).	Содержание		
	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.		
	Теоретические занятия.		
	6.Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования.	2	
	7.Основные принципы и элементы планирования.	2	
	8.Классификация видов планирования и видов плановых документов.	2	
Тема 2.2. Бизнес-планирование	Содержание		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования. Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана. Основные требования по составлению и написанию бизнес плана.		
	Теоретические занятия.		
	9.Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования.	2	
	10.Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана.	2	
	11.Основные требования по составлению и написанию бизнес плана.	2	

Раздел 3. Экономические ресурсы предприятия			
Тема 3.1. Основные производственные фонды организации (предприятия)	Содержание 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).		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	Теоретические занятия		
	12.Экономическая сущность и воспроизводство основных фондов (средств).	2	
	13.Состав и классификация основных средств по сферам производства, секторам экономики и отраслям.	2	
	14Виды оценки и методы переоценки основных средств. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство	2	
	15.Показатели использования основных средств.	2	
	16.Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия).	2	
	Практическое занятие		
	Практическое занятие № 1. Расчет видов стоимости основных производственных фондов организации (предприятия)	2	
	Практическое занятие № 2. Расчет нормы амортизации, годовой суммы амортизации, полной суммы амортизации за весь период эксплуатации	2	
	Практическое занятие № 3. Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов организации (предприятия)	2	
	Промежуточная аттестация	6	
	ИТОГО 4 семестр	42	

Тема 3.2. Оборотные средства организации (предприятия)	Содержание 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.		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	Теоретические занятия		
	17.Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств.	2	
	18. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах.	2	
	19.Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции	2	
	20.Показатели использования оборотных средств. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие № 4. Определение величин оборотных средств организации	2	
	Практическое занятие № 5. Определение показателей использования оборотных средств организации	2	
Тема 3.3.	Содержание Понятие производительность труда. Классификация и характеристика основных показателей производительности труда. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Роль рационального использования		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03

Производительность труда в строительстве	внутрипроизводственных резервов организации в условиях рыночной экономики.		
	Теоретические занятия		
	21.Понятие производительность труда. Классификация и характеристика основных показателей производительности труда.	2	
	22.Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.	2	
	23.Роль рационального использования внутрипроизводственных резервов организации в условиях рыночной экономики.	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие № 6.Определение показателей производительности труда.	2	
Тема 3.4. Формы и системы оплаты труда в строительстве	Содержание		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления 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.		
	Теоретические занятия		
	24.Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. Единая тарифная система, ее использование в бюджетных и коммерческих организациях.	2	
	25.Тарификация труда. Формы (сдельная, повременная) и системы заработной платы. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы.	2	
	Практические занятия		

	Практическое занятие № 7.Определение заработной платы по различным системам оплаты труда.	2	
Раздел 4. Экономические показатели результатов хозяйственно-финансовой деятельности организации (предприятия)			
Тема 4.1. Сметная стоимость и себестоимость строительной продукции	Содержание		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	Понятие себестоимости СМР, состав ее затрат, структура накладных расходов.		
	Понятия, назначение и порядок определения видов себестоимости СМР (сметная, плановая, фактическая). Пути снижения себестоимости СМР.		
	Теоретические занятия		
	26.Понятие себестоимости СМР, состав ее затрат, структура накладных расходов.	2	
	27.Понятия, назначение и порядок определения видов себестоимости СМР (сметная, плановая, фактическая).	2	
	28.Пути снижения себестоимости СМР.	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие № 8. Определение сметной стоимости и структуры сметной стоимости СМР	2	
	Практическое занятие № 9. Определение видов себестоимости СМР	2	
Тема 4.2. Прибыль и рентабельность	Содержание		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	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		
	Теоретические занятия		
	29.Прибыль организации (предприятия) – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Выручка, доходы и прибыль организации (предприятия). Виды прибыли в строительстве.	2	
	30.Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности.	2	
	31.Расчет уровня рентабельности организации (предприятия) и продукции. Пути повышения рентабельности	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие № 10.Определение прибыли СМР	2	
Тема 4.3. Сущность налогов.	Практическое занятие № 11.Определение рентабельности СМР	2	У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	Содержание		
	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 составления договора строительного подряда (на выполнение субподрядных работ).		
	Теоретические занятия		
	32.Основные понятия о договорах, виды договоров подряда их особенности	2	

	33.Структура и содержание договора строительного подряда.	2	
	34.Особенности составления договора строительного подряда (на выполнение субподрядных работ).	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие № 12. Составление договора на выполнение строительных работ	2	
	Практическое занятие № 13. Заключение договора подряда	2	
Раздел 5. Подрядные торги в строительстве			
Тема 5.1. Организация и проведение подрядных торгов.	Содержание 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 (балльная оценка, учет экономической эффективности).		У1-У6, 31-39, ПК2.8, ПК3.ПК3.3, ПК4.6, ОК01-ОК03
	Теоретические занятия		
	35.Понятие торгов, значение проведения подрядных торгов. Формы проведения подрядных торгов (открытые, закрытые).	2	
	36.Процедура проведения подрядных торгов	2	
	37.Порядок подготовки и подачи предложения (оферты) участником торгов подряда.	2	
	38.Порядок приема и рассмотрения предложений участников подрядных торгов.	2	

	39.Методы оценки предложений участников торгов, выбор наилучшего предложения (бальная оценка, учет экономической эффективности).	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие № 14-15. Оценка и выбор наилучшего предложения при проведении подрядных торгов.	4	
	Консультации	4	
Промежуточная аттестация (количество часов)		6	
Всего		122	

3. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Модуль 6. Досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий

Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный	Достижения обучающихся
февраль 2029г. Политехнический колледж филиала МГТУ в поселке Яблоновском	Деловая игра «Определение сметной стоимости и структуры сметной стоимости СМР»	Групповая	Н.Ю. Натаова	Сформированность ОК01-ОК03

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Кабинет экономических дисциплин:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- сборники задач;
- информационные стенды;
- учебно-методические материалы;
- переносное мультимедийное оборудование;
- компьютер;
- программное обеспечение общего назначения.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий основной и дополнительной литературы, Интернет-ресурсов

Основная литература:

1. Павлов, А.С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования А.С.Павлов.— 2-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2022.— 337с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-14968-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:<https://urait.ru/bcode/495237>

2. Павлов, А.С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ А.С.Павлов.— 2-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2022.— 416с.— (Профессиональное образование).— ISBN978-5-534-14969-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:<https://urait.ru/bcode/495238>

3. Экономика строительства: учебник для среднего профессионального образования/ Х.М.Гумба [и др.]; под общей редакцией Х.М.Гумба.— 4-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2022.— 449с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-10234-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:<https://urait.ru/bcode/495210>

4.2.2. Основные электронные издания

1. Павлов, А. С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 337 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14968-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495237>

2. Павлов, А. С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 416 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14969-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495238>

3. Экономика строительства: учебник для среднего профессионального образования / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 449 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10234-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495210>

4.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30 ноября 1994 г. N 51-ФЗ, часть вторая от 26 января 1996 г. N 14-ФЗ, часть третья от 26 ноября 2001 г. N 146-ФЗ и часть четвертая от 18 декабря 2006 г. N 230-ФЗ — Текст: электронный // Система Гарант [сайт] // URL: <http://ivo.garant.ru/#/document/10164072/paragraph/521837163>

2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 N 146-ФЗ. Ред. От 28.06.2022 — Текст: электронный // КонсультантПлюс [сайт] // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ. Ред. От 04.11.2022 — Текст: электронный // КонсультантПлюс [сайт] // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоённости компетенций	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
Знать:		
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; 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	Демонстрирует знания требований 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; определяет персонал организации, структуру количественных и качественных характеристика трудовых ресурсов. - владеет методикой расчета численности работников организации, показателей производительности труда, финансовых ресурсов в строительной отрасли ; - ориентируется и выбирает источники формирования финансовых ресурсов предприятия;-демонстрирует знания структуры финансовых ресурсов предприятия, финансового механизма, финансовых методов; демонстрирует знания состава трудовых и финансовых ресурсов организации; ориентируется в понятии, классификации, структуре основных фондов и ориентируется и выбирает оборотных средств, источниках формирования	Тестовый и устный контроль по заданной тематике: оценка выполненных рефератов; оценка выполнения практических работ.

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	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; демонстрирует знания видов прибыли и показателей рентабельности, структуры сметной стоимости строительно-монтажных работ, формы оплаты труда; демонстрирует знания номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; демонстрирует знания структуры сметной стоимости строительства и методики расчета сметной стоимости строительства ОКС; нормативных правовых актов, сметных нормативов, методических документов при организации строительно-монтажных работ; демонстрирует знания методов и способов обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств	
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
Уметь:		
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	Определяет стоимость основных фондов и величины оборотных средств; рассчитывает амортизационные отчисления, показатели использования основных фондов и оборотных средств,	Тестовый и устный контроль по заданной тематике: оценка выполненных рефератов; оценка выполнения практических работ.

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 профессиональных задач; оформлять бизнес-план	сметную, плановую себестоимость, прибыль и рентабельность; рассчитывает по принятой методологии основные технико-экономические и финансовые показатели деятельности организации с использованием программного обеспечения Excel; проводит маркетинговые исследования сбыта строительной продукции; разрабатывает модели влияния внешней среды на организацию; оформляет бизнес- план; аргументированно и оперативно осуществляет поиск профессиональной информации и оформляет результаты поиска	
---	--	--

6. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация рабочей программы дисциплины ОП.08 Экономика отрасли проводится при реализации адаптивной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

Оборудование учебного кабинета социально-экономических дисциплин для обучающихся с различными видами ограничения здоровья.

Оснащение кабинета социально-экономических дисциплин должно отвечать особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинет должен быть оснащен оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха, должен быть оборудован радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеувеличителей для удаленного просмотра, использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ незрительного доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижной регулируемой партой.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

Информационное и методическое обеспечение обучающихся.

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Для лиц с нарушениями зрения (не менее одного вида):

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (не менее одного вида):

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутистического спектра, нарушение психического развития) (не менее одного вида):

- использование текста с иллюстрациями;

- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

Применяемые при реализации рабочей программы дисциплины ОП.08 Экономика отрасли формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся.

Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставаний обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза, установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.

7. ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Дополнения и изменения в рабочей программе
за _____ / _____ учебный год

В рабочую программу дисциплины _____

Специальности _____ 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений _____

вносятся следующие дополнения и изменения

Дополнения и изменения внес _____
подпись И.О. Фамилия

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии _____

« _____ » _____ 20 _____ г.

Председатель предметной
(цикловой) комиссии _____
подпись И.О. Фамилия

