Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Троицкий технологический техникум»

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ЦМК
Абзалилова Г.А.
«30» апреля 2026 г.

Комплект
оценочных средств по учебной дисциплине

ОП.07 Экономика отрасли

Основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

По специальности СПО
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Разработчик:
Бочкарева Т.А., преподаватель
профессионального цикла высшей
квалификационной категории
ГБПОУ «ТТТ»

Троицк, 2026 год

Содержание

1. Паспорт комплекта оценочных средств
1.1. Область применения комплекта контрольно-оценочных средств
1.2. Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины
1.2.1. Формы промежуточной аттестации по учебной дисциплине
1.2.2. Организация текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения учебной дисциплины
2. Задания для контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины
2.1. Задания для текущего контроля
2.2. Задания для промежуточной аттестации
3. Рекомендуемая литература и иные источники

1. Паспорт комплекта оценочных средств

1.1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли (далее - УД) образовательной программы (далее - ОПОП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Комплект оценочных средств позволяет оценивать:

1. Формирование элементов профессиональных компетенций (ПК) и элементов общих компетенций (ОК):

Профессиональные и общие компетенции	**Показатели оценки результата**	**Средства проверки (№ заданий)**
1	2	3
ПК 3.1. Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	Определяет основные технико-экономические показатели деятельности организации: -основные производственные фонды; -трудовые ресурсы; -себестоимость; -прибыль и рентабельность	Ппр1 Ппр2 Ппр3 Ппр4 Ппр5 Ппр6 Ппр7 Ппр8
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности	Ппр
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации	Ппр
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	Планирует и реализовывает собственное профессиональное и личностное развитие	Ппр
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и	Эффективно работает в коллективе и команде;	Ппр

работать в коллективе и команде;		
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации	Ппр
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	Проявляет гражданско-патриотическую позицию	Ппр
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Ппр

2. Оценка умений и усвоение знаний

Освоенные умения, усвоенные знания	**Показатели результата**	**№ заданий для проверки**
1	2	3
Разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности;	Самостоятельно разрабатывает и планирует мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности	Ппр КР
Осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции	Самостоятельно осуществляет анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции	Ппр КР
Методы оперативного планирования производства	Владеет методами оперативного планирования производства	Ппр КР

однотипных строительных работ;	однотипных строительных работ;	
Методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;	Владеет методами среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ	Ппр КР

1.2 Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины

1.2.1. Формы промежуточной аттестации по УД

Учебная дисциплина	**Формы промежуточной аттестации**
1	2
ОП.07 Экономика отрасли	Дифференцированный зачет

1.2.2. Организация текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения программы учебной дисциплины.

Контроль результатов обучения осуществляется в формах проведения письменных проверочных работ, выполнения практических заданий, тестирования, выполнения курсовой работы, дифференцированного зачета.

Время проведения контроля 25-45 минут.

2. Задания для контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины

2.1. Задание для текущего контроля

Письменная проверочная работа №1

Задача №1

Определить показатели использования основных производственных фондов: фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность.

№ п/п	**Показатели**	**Варианты**					
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Годовой объем выполненных строительно-монтажных работ (тыс.руб)	8000	9000	7000	5000	3000	4000
2	Среднегодовая стоимость основных производственных фондов (тыс.руб)	400	500	300	200	100	600
3	Среднегодовая численность рабочих (чел)	2000	1800	1900	1000	900	2300

Эталон ответов к задаче №1

№ п/п	Показатели	Варианты					
		1	2	3	4	5	6
1	Фондоотдача (Фо) т.руб/т.руб	20	18	23	25	30	6.6
2	Фондоемкость (Фё) т.руб/т.руб	0.05	0.055	0.04	0.04	0.03	0.15
3	Фондовооруженность (Фв) т.руб/чел	0.2	0.27	0.15	0.2	0.1	0.26

Задача №2

Определить полную и годовую амортизацию и норму амортизационных отчислений.

№ п/п	Показатели	Варианты					
		1	2	3	4	5	6
1	Первоначальная стоимость оборудования(тыс. руб.).	102	110	122	115	125	114
2	Сроки службы оборудования (лет)	8	10	15	12	20	16
3	Затраты на модернизацию оборудования (тыс. руб.)	23	25	30	26	32	20
4	Расходы по монтажу оборудования (тыс. руб.)	2	4	5	8	10	6
5	Остаточная стоимость оборудования (тыс.руб.)	5	10	6	12	15	9

Задача №3

Определить движение и техническое состояние основных производственных фондов.

№ п/п	Потребители	Варианты					
		1	2	3	4	5	6
1	Стоимость ОПФ на начало года т.р.	13000	15100	14800	12800	10700	17000
2	Стоимость поступивших осн.пр. фондов (тыс.руб)	2500	1800	1200	1300	2200	2400
3	Выбыло ОПФ за год (тыс.руб)	900	1000	800	700	500	1200
4	Стоимость на конец	14800	16700	16200	13400	11800	18600

	года (тыс.р)						
5	Сумма износа оборудования (т.р.)	4740	5140	4850	3760	4210	5110

Письменная проверочная работа №2

Задача №1

Определить соответствие квалификации рабочих квалификации выполняемых работ. Сделать вывод.

Вариант	Разряд рабочих						Разряд работ					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	199	105	77	33	56	43	151	92	60	48	92	70
2	213	110	55	30	52	62	120	100	52	58	102	90
3	183	94	64	32	47	52	122	81	57	42	83	87
4	189	52	37	23	50	32	46	73	53	137	47	27
5	89	100	70	32	52	40	37	90	58	43	90	65
6	89	58	60	74	93	105	77	53	78	74	90	107

Задача №2

Определить выработку на одного рабочего и на одного работающего.

№ п/п	Показатели	Варианты					
		1	2	3	4	5	6
1	Валовая продукция (тыс.руб)	12124	4673	8466	3123	4563	4236
2	Среднесписочная численность, всего персонала (чел)	550	849	559	583	258	981
3	В течение производственных рабочих (чел)	515	140	396	860	489	537

Задача № 3.

Определить коэффициенты трудовых затрат.

- коэффициент оборота по увольнению.
- коэффициент постоянство персонала.
- коэффициент текучести рабочих.

№ п/п	Показатели	Вариант					
		1	2	3	4	5	6
1	Среднесписочная численность рабочих (чел)	756	564	685	190	744	321
2	Выбыло рабочих (чел) в т.ч.	76	49	57	50	63	53

2.1	В связи с отношением срока договора (чел)	10	12	9	8	19	12
2.2	В связи с переходом на учебу (чел)	3	7	12	3	13	4
2.3	Призвано в армию (чел)	16	14	15	5	3	17
2.4	Ушли на пенсию (чел)	6	3	17	7	13	5
2.5	Уволено за прогулы и др. нарушения трудовой дисциплины (чел)	13	9	1	12	10	8
2.6	По собственному желанию (чел)	28	4	3	15	5	7

Письменная проверочная работа № 3

Задача № 1.

Определить:
- производственную и полную себестоимость строительной продукции;
- рассчитать по статьям затрат;
- определить затраты на 1 рубль товарной продукции;
- материалоемкость товарной продукции.

№ п/п	Наименование затрат себестоимости (т.р.)	I	II	III	IV	V	VI
1	Сырье и материалы	3558	4350	3450	4200	5250	5050
2	Покупаемые изделия	99	110	95	135	240	195
3	Топливо, энергия	100	250	180	220	310	290
4	Основная з/пл.	880	1200	760	1150	1350	1355
5	Дополнительная з/пл.	88	150	120	125	210	180
6	Отчисления на соц. нужды	49	65	55	80	85	75
7	Амортизация	767	520	420	470	575	560
8	Общехозяйственные расходы	285	350	270	255	470	480
9	Производственная себестоимость Т.П.						
10	Внепроизводственные расходы	126	180	130	175	230	245
11	Полная себестоимость Т.П.						
12	Товарная продукция	5600	7400	5590	7090	8990	8600

Письменная практическая работа № 4

Задача №1

Определить:
прибыль от реализации продукции;
прибыль валовую (до налогообложения);
чистую прибыль;
рентабельность предприятия (производства);
рентабельность продукции.

Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями.

№ п\п	Показатели	Вариант					
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Объём производства, (ед.)	10000	8000	12000	9000	13000	7000
2	Цена (без НДС), (руб./ед.)	100	80	110	80	125	80
3	Среднегодовая стоимость основных средств, (тыс. руб.)	600	400	800	500	900	300
4	Средние остатки оборотных средств, (тыс. руб.)	200	170	260	140	300	120
5	Затраты, (тыс. руб.) -материальные -по оплате труда наёмных работников -сумма начислений амортизаций -прочие	 250 150 160 140	 220 120 130 110	 310 210 220 200	 190 90 100 80	 350 250 260 240	 100 70 80 60
6	Доходы от реализации излишнего имущества, (тыс. руб.)	50	40	60	45	65	30
7	Проценты, уплаченные за кредит, (тыс. руб.)	10	8	12	9	13	7
8	Налоги, уплачиваемые из прибыли, (%)	24	32	16	46	37	29
9	Ставка по срочным депозитам, (%)	18	20	15	27	25	13

Письменная проверочная работа № 5

Задача №1

-Подготовить документы для создания малого предприятия;
-заполнить бланки по регистрации в электронном варианте.

Письменная проверочная работа № 6

Задача №1

На основании раздаточного материала составить договор подряда строительной организации.

Письменная проверочная работа №7

Задача №1

Определить выполнение плана строительной продукции по номенклатуре, ассортименту, структуре. Сделать вывод.

Вариант	Вид продукции	Выпуск по плану (т.р)	Фактический выпуск (т.р)
1	А	200	50
	Б	4005	3950
	В	500	900
	Г	1200	800
	Д	100	250
2	А	300	30
	Б	4590	2320
	В	200	800
	Г	1400	150
	Д	400	300
3	А	400	55
	Б	2345	4534
	В	200	600
	Г	1300	560
	Д	120	321
4	А	230	70
	Б	3452	2345
	В	234	500
	Г	1133	490
	Д	345	431
5	А	250	90
	Б	3230	6512
	В	789	600
	Г	5690	908
	Д	765	809
6	А	608	76
	Б	4006	9087
	В	654	670
	Г	7600	908
	Д	500	709

Письменная проверочная работа № 8

Задача №1

Перечислить факторы влияния внешней и внутренней среды на деятельность предприятия, определить сильные и слабые стороны

предприятия, которые влияют на успешную деятельность, сделать нормативный прогноз.
(информацию взять из отчёта по производственной практике)

2.2. Задания для промежуточной аттестации

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Сущность строительства как важнейшей отрасли материального производства.
2.Организационные формы капитального строительства (хозяйственный, подрядный способы и строительство объектов «под ключ»).
3.Предпринимательство и предприятие. Внешняя и внутренняя среда предприятий.
4.Организационно-правовые формы строительных организаций.
5.Малые предприятия в строительстве. Порядок создания и регистрации малых предприятий.
6.Антикризисное управление в строительном комплексе.
7.Формы производственных связей в строительстве.
8.Особенности строительного рынка.
9.Подрядные торги в строительстве.
10.Лизинг в строительстве.
11.Аренда и её необходимость в строительстве.
12.Контрактные (договорные) отношения в строительстве.
13.Инвестиции, их сущность и значение.
14.Состав капитальных вложений и механизм их финансирования.
15.Пути повышения эффективности инвестиций (капитальных вложений).
16.Методы оценки экономической эффективности инвестиций
17.Фактор времени в строительстве
18.Сущность регулирования и методы государственного регулирования инвестиционно-строительной деятельности.
19.Цели и задачи строительного проектирования. Стадии проектирования и содержание проектной документации.
20.Оценка экономичности проектных решений.
21.Основные понятия и принципы ценообразования. Структура сметной стоимости строительства.
22.Виды цен на строительную продукцию.
23.Методика составления сметной документации, состав и виды смет.
24.Методические подходы к определению стоимости строительно-монтажных работ и цены строительной продукции.
25.Сущность, назначение, состав и структура основных фондов строительных организаций. Оценка и движение основных средств.
26.Амортизация основных средств.
27.Показатели использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств.

28.Состав и источники образования оборотного капитала. Определение потребности в оборотных средствах.
29.Эффективность использования оборотных средств.
30.Материально-техническое обеспечение строительства в условиях рынка.
31.Состав кадров и методика расчета в их потребности. Бюджет времени работника (баланс рабочего времени).
32.Производительность труда: понятие, факторы и резервы её роста.
33.Оплата труда в строительстве.
34.Взаимоотношения строительных организаций с организациями финансово-кредитной системы.
35.Строительное производство и его организация. Производственная и организационная структура предприятий в строительстве.
36.Планирование на предприятии: стратегическое, текущее, оперативное.
37.Основные технико-экономические показатели (ТЭП) строительства.
38.Назначение бизнес-плана строительной организации. Состав бизнес-плана и принципы его разработки.
39.Понятие себестоимости строительно-монтажных работ, состав ее затрат.
40.Сметная себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
41.Плановая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения.
42.Фактическая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения.
43.Пути снижения себестоимости строительно-монтажных работ
44.Виды прибыли в строительстве.
45.Порядок распределения прибыли.
46.Понятие рентабельности и ее виды.
47.Основные налоги, уплачиваемые строительными предприятиями.
48. Упрощённая система налогообложения.
49.Финансовые ресурсы предприятия. Собственные и заёмные средства предприятий.
50.Диверсификация производства строительного предприятия.

3. Рекомендуемая литература и иные источники

3.1. Печатные издания

1.Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве учебник / И.А. Либерман. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 400 с
2.Экономика строительства. Практикум: учеб. пособие/А.Н. Кочурко. – Минск: Высшая школа, 2021. – 120 с.: ил.

3.Экономика организации (предприятия): учебник/ В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер. -М.: КНОРУС, 2022. – 416 с.

4.Экономика отрасли (строительство): Учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2023. - 286 с.

3.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В. – М.: Дашков и К, 2023. – 858 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=935837
2. Экономика, организация и управление промышленным предприятием [Электронный ресурс]: учебник / Е. Д. Коршунова и др. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2022. – 272 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=635023
3.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, 2024. — 300 с. +Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com].

3.3. Дополнительные источники

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
2. МДС 81-35.2004. Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации. – М.: Госстрой России, 2004.
3. Методические рекомендации по выполнению практических работ.
4. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы.
5. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы.