

Документ подписан электронной подписью.  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 02.05.2024 08:54:52  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«ТОМСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН

С.П. Санников

« 30 » 08 2021 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Экономика отрасли

направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Водоснабжение и водоотведение

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021г. и требованиями ОПОП по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» направленность (профиль) «Водоснабжение и водоотведение» к результатам освоения дисциплины «Экономика отрасли».

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры УСиЖКХ

Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой УСиЖКХ  Е.Г. Матыс

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой ВиВ  О.В. Сидоренко

«30» авг 2021 г.

Рабочую программу разработал:  
А.А. Шкилева, доцент, к.э.н.



## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1. Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся системы экономических знаний по теории и практике экономики отрасли для использования этих знаний при оценке экономических результатов деятельности предприятий, понимания принципов организации, функционирования и совершенствования системы ценообразования, формирования эксплуатационных затрат и расчета себестоимости продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения.

1.2. Задачи дисциплины:

овладение методикой экономического анализа, методами планирования, управления, экономического обоснования технической политики предприятия, овладение методами оценки экономической эффективности использования производственных, трудовых ресурсов предприятия.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Экономика отрасли» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание основных экономических понятий; основные методики оценки и анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий отрасли водоснабжения и водоотведения;

- умение оценивать экономическую эффективность работы предприятий отрасли водоснабжения и водоотведения;

- владение навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных расчетов

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплины «Основы ценообразования и сметное дело в строительстве».

## 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Понимает основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	З1 Знать основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач
		У1 Уметь формулировать основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач
		В1 Владеть навыками применения основных законов, закономерностей и принципов функционирования экономики, необходимых для решения практических и профессиональных задач
	УК-9.2. Использует теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач	З2 Знать теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач
		У2 Уметь формулировать

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач
		В2 Владеть навыками применения теоретических положений и методов экономических наук при решении практических и профессиональных задач
		33 Знать способы обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов
		У3 Уметь обосновывать решение в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов
		В3 Владеть навыками обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов
		34 Знать виды ресурсов предприятия, критерии экономической оценки их состояния и пути улучшения их использования
ОПК-6 - Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчётного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.16 - Определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности	У4 Уметь определять стоимость строительно-монтажных работ
		В4 Владеть навыками определения себестоимости продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения
		35 Знать основные экономические показатели результатов хозяйственной деятельности предприятия
	ОПК-6.17 - Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности	У5 Уметь оценивать экономическую эффективность работы предприятий водоснабжения и водоотведения
		В5 Владеть навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных решений

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
Очная	4/7	15	30	-	63	КР, Зачет
Заочная	5/9	6	8	-	94	КР, Зачет

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Структура дисциплины.

##### очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Основные средства строительных предприятий	3	6		10	19	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Письменный опрос
2	2	Оборотные средства строительных организаций	3	6		10	19	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Письменный опрос
3	3	Организация оплаты труда на предприятии, производительность труда	3	6		10	19	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Письменный опрос
4	4	Группировка затрат, включаемых в себестоимость СМР, себестоимость продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения	3	6		10	19	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Письменный опрос
5	5	Инвестиционная деятельность. Основные положения по определению эффективности инвестиций	3	6		10	19	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Письменный опрос
6	Курсовая работа					13	13	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Защита курсовой работы
Итого:			15	30		63	108		

### заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Основные средства строительных предприятий	2	2		14	18	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Письменный опрос
2	2	Оборотные средства строительных организаций	1	1		14	16	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Письменный опрос
3	3	Организация оплаты труда на предприятии, производительность труда	1	1		14	16	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Письменный опрос
4	4	Группировка затрат, включаемых в себестоимость СМР, себестоимость	1	2		14	17	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3	Письменный опрос

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
		продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения						ОПК-6.16 ОПК-6.17	
5	5	Инвестиционная деятельность. Основные положения по определению эффективности инвестиций	1	2		14	17	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Письменный опрос
6	Курсовая работа					20	20	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 ОПК-6.16 ОПК-6.17	Защита курсовой работы
7	Зачет		-	-	-	4	4	ОПК-6.16 ОПК-6.17 УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3	Вопросы к зачету
Итого:			6	8		94	108		

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины.

Раздел 1. «Основные средства строительных предприятий». Экономическая сущность основных средств предприятия и их роль в расширенном воспроизводстве; классификация основных фондов; методы оценок основных фондов и методы их расчета; сущность физического и морального износа основных фондов; сущность амортизации основных фондов; основные методы начисления амортизации; характеристика показателей эффективности использования основных фондов и методика их расчета.

Раздел 2. «Оборотные средства строительных организаций». Сущность, структура и состав оборотных средств; факторы, влияющие на величину и структуру оборотных средств; определение потребности в оборотных средствах; показатели эффективности использования оборотных средств.

Раздел 3. «Организация оплаты труда на предприятии, производительность труда». Сущность и функции заработной платы; основные формы и системы оплаты труда; суть тарифной и бестарифной систем оплаты труда. Понятие производительности труда, ее сущность и значимость для повышения эффективности производства; факторы, влияющие на изменение производительности труда.

Раздел 4. «Группировка затрат, включаемых в себестоимость СМР, себестоимость продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения». Понятие и классификация издержек производства; виды себестоимости строительной продукции; классификация затрат по элементам; классификация затрат по статьям. Состав эксплуатационных затрат и определение себестоимости подачи или отведения воды.

Раздел 5. «Инвестиционная деятельность. Основные положения по определению эффективности инвестиций». Инвестиции: экономическое содержание, классификация; объекты и субъекты инвестиционной деятельности; состав, структура и источники формирования инвестиций в строительных организациях; показатели эффективности инвестиций.

### 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1	3	2	0	Основные средства строительных предприятий Оборотные средства строительных организаций
2.	2	3	1	0	
3.	3	3	1	0	Организация оплаты труда на предприятии, производительность труда
4.	4	3	1	0	Группировка затрат, включаемых в себестоимость СМР, себестоимость продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения
5.	5	3	1	0	Инвестиционная деятельность. Основные положения по определению эффективности инвестиций.
Итого:		15	6	0	

### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1.	1	6	2	0	Основные средства строительных предприятий Оборотные средства строительных организаций
2.	2	6	1	0	
3.	3	6	1	0	Организация оплаты труда на предприятии, производительность труда
4.	4	6	2	0	Группировка затрат, включаемых в себестоимость СМР, себестоимость продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения
5.	5	6	2	0	Инвестиционная деятельность. Основные положения по определению эффективности инвестиций.
Итого:		30	8	0	

### Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	10	14	0	Основные средства строительных предприятий	Изучение теоретического материала по разделу, выполнение КР
2	2	10	14	0	Оборотные средства строительных организаций	Изучение теоретического материала по разделу, выполнение КР
3	3	10	14	0	Организация оплаты труда на предприятии, производительность труда	Изучение теоретического материала по разделу, выполнение КР
4	4	10	14	0	Группировка затрат, включаемых в себестоимость СМР, себестоимость продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения	Изучение теоретического материала по разделу, выполнение КР
5	5	10	14	0	Инвестиционная деятельность. Основные положения по определению эффективности инвестиций.	Изучение теоретического материала по разделу, выполнение КР
6	1-5	13	20	0		
7	1-5	-	4	0	-	Курсовая работа
Итого:		63	94	0	-	Подготовка к зачету

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия)
- работа в малых группах (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

### 6. Тематика курсовых работ

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы на тему: «Определение сметной стоимости строительства сооружений ВиВ, расчет эксплуатационных затрат и себестоимости продукции систем водоснабжения или водоотведения».

### 7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

### 8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Письменный опрос по теме: «Основные средства строительных предприятий»	0...20
2	Письменный опрос по теме: «Оборотные средства строительных организаций»	0...20
3	Письменный опрос по теме: «Организация оплаты труда на предприятии, производительность труда»	0...10
	<b>ИТОГО за первую текущую аттестацию</b>	<b>0...50</b>
2 текущая аттестация		
4	Письменный опрос по теме: «Группировка затрат, включаемых в себестоимость СМР, себестоимость продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения»	0...25
5	Письменный опрос по теме: «Инвестиционная деятельность. Основные положения по определению эффективности инвестиций»	0...25
	<b>ИТОГО за вторую текущую аттестацию</b>	<b>0...50</b>
		<b>0...100</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№	Виды контрольных мероприятий текущего контроля	Баллы
1		3
1	Письменный опрос по теме: «Основные средства строительных предприятий»	0...20
2	Письменный опрос по теме: «Оборотные средства строительных организаций»	0...20
3	Письменный опрос по теме: «Организация оплаты труда на предприятии, производительность труда»	0...10
4	Письменный опрос по теме: «Группировка затрат, включаемых в себестоимость СМР, себестоимость продукции систем водоснабжения и	0...25



№	Виды контрольных мероприятий текущего контроля	Баллы
	услуг водоотведения»	
5	Письменный опрос по теме: «Инвестиционная деятельность. Основные положения по определению эффективности инвестиций.	0...25
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Перспект»;
- ЭБС «Консультант студент».

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

- Microsoft Office Professional Plus;
- Windows

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	-	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть

## 11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и решают типовые задачи по темам. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Типовые задачи на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально или, по усмотрению преподавателя, коллективно.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны изучить теоретический материал по разделам. Обучающиеся должны понимать его содержание (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина и т.п.)

**Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания**

Дисциплина Экономика отрасли

Код, направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Водоснабжение и водоотведение

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК-9	УК-9.1. Понимает основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	З1 Знать основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	Не знает основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	Частично знает основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	Знает основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	Знает основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач, четко называя
		У1 Уметь формулировать основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	Не умеет формулировать основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	Умеет формулировать основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач, допуская незначительные ошибки	Умеет формулировать основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	Умеет формулировать основные законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач, четко называя

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		V1 Владеть навыками применения основных законов, закономерностей и принципов функционирования экономики, необходимых для решения практических и профессиональных задач	Не владеет навыками применения основных законов, закономерностей и принципов функционирования экономики, необходимых для решения практических и профессиональных задач	Владеет навыками применения основных законов, закономерностей и принципов функционирования экономики, необходимых для решения практических и профессиональных задач, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками применения основных законов, закономерностей и принципов функционирования экономики, необходимых для решения практических и профессиональных задач	Владеет навыками применения основных законов, закономерностей и принципов функционирования экономики, необходимых для решения практических и профессиональных задач, четко выполняя
		32 Знать теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Не знает теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Частично знает теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Знает теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Знает теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач, четко называя
		У2 Уметь формулировать теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Не умеет формулировать теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Умеет формулировать теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач, допуская незначительные ошибки	Умеет формулировать теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Умеет формулировать теоретические положения и методы экономических наук при решении практических и профессиональных задач, четко называя

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК-9.3. Способен обосновывать решение в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	В2 Владеть навыками применения теоретических положений и методов экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Не владеет навыками применения теоретических положений и методов экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Владеет навыками применения теоретических положений и методов экономических наук при решении практических и профессиональных задач, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками применения теоретических положений и методов экономических наук при решении практических и профессиональных задач	Владеет навыками применения теоретических положений и методов экономических наук при решении практических и профессиональных задач, четко выполняя	
		33 Знать способы обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	Частично знает способы обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	Знает способы обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	Знает способы обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов, четко называя	
		У3 Уметь обосновывать решение в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	Не умеет обосновывать решение в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	Умеет обосновывать решение в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов, допуская незначительные ошибки	Умеет обосновывать решение в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	Умеет обосновывать решение в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов, четко называя

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		V3 Владеть навыками обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	Не владеет навыками обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	Владеет навыками обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов	Владеет навыками обоснования решений в практической и профессиональной области с позиции сопоставления затрат и результатов, четко выполняя
ОПК-6	ОПК-6.16 - Определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности	34 Знать виды ресурсов предприятия, критерии экономической оценки их состояния и пути улучшения их использования	Не знает виды ресурсов предприятия, критерии экономической оценки их состояния и пути улучшения их использования	Частично знает виды ресурсов предприятия, критерии экономической оценки их состояния и пути улучшения их использования	Знает виды ресурсов предприятия, критерии экономической оценки их состояния и пути улучшения их использования	Знает виды ресурсов предприятия, критерии экономической оценки их состояния и пути улучшения их использования, четко называя
		У4 Уметь определять стоимость строительно-монтажных работ	Не умеет определять стоимость строительно-монтажных работ	Умеет определять стоимость строительно-монтажных работ, допуская незначительные ошибки	Умеет определять стоимость строительно-монтажных работ	Умеет определять стоимость строительно-монтажных работ, четко выполняя
		V4 Владеть навыками определения себестоимости продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения	Не владеет навыками определения себестоимости продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения	Владеет навыками определения себестоимости продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками определения себестоимости продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения	Владеет навыками определения себестоимости продукции систем водоснабжения и услуг водоотведения, четко выполняя

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ОПК-6.17 - Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности		35 Знать основные экономические показатели результатов хозяйственной деятельности предприятия	Не знает основные экономические показатели результатов хозяйственной деятельности предприятия	Частично знает основные экономические показатели результатов хозяйственной деятельности предприятия	Знает основные экономические показатели результатов хозяйственной деятельности предприятия	Знает основные экономические показатели результатов хозяйственной деятельности предприятия, четко называя
		У5 Уметь оценивать экономическую эффективность работы предприятий водоснабжения и водоотведения	Не умеет оценивать экономическую эффективность работы предприятий водоснабжения и водоотведения	Умеет оценивать экономическую эффективность работы предприятий водоснабжения и водоотведения, допуская незначительные ошибки	Умеет оценивать экономическую эффективность работы предприятий водоснабжения и водоотведения	Умеет оценивать экономическую эффективность работы предприятий водоснабжения и водоотведения, четко выполняя
		В5 Владеть навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных решений	Не владеет навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных решений	Владеет навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных решений	Владеет навыками предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, четко выполняя

**КАРТА**

**обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина Экономика отрасли

Код, направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Водоснабжение и водоотведение

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта ЭБС (+/-)
1	Экономика организации: учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Чалдаева [и др.]; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14485-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477698">https://urait.ru/bcode/477698</a>	ЭР	25	100	+
2	Павлов, А. С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / А. С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14028-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467494">https://urait.ru/bcode/467494</a>	ЭР	25	100	+
3	Павлов, А. С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / А. С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13955-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/467365">https://urait.ru/bcode/467365</a>	ЭР	25	100	+

Заведующий кафедрой УСиЖКХ  Е.Г. Матыс

«30» 08 2021 г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова

«30» 08 2021 г.

М.П.  согласовано БИК  М.И. Валиев