

*Приложение № П.16  
к программе ОПОП специальности  
08.02.05 Строительство и эксплуатация  
автомобильных дорог и аэродромов*

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«БОРОВИЧСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.06 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

*Основной профессиональной образовательной программы по специальности  
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов*

**Боровичи  
2024**

ОДОБРЕНО  
Предметной (цикловой) комиссией  
специальности  
Председатель

  
13 03 2024 г.

СОГЛАСОВАНО  
с методическим советом колледжа  
Протокол № 8  
от 14 03 2024 г.

Составители:

Екимова Татьяна Николаевна, преподаватель БАДК

Эксперты:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: Исакова Елена Алексеевна, старший методист БАДК

Внешняя экспертиза

Содержательная экспертиза:

---

---

---

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «11» января 2018 г. № 25 и примерной основной образовательной программы.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 3</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>11</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>12</b>
<b>5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ</b>	<b>13</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.06 «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.06 Экономика организации является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

Учебная дисциплина ОП.06 Экономика организации обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-05, 09. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК01 – ОК05 ОК09 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5	<ul style="list-style-type: none"><li>- проводить по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;</li><li>- рассчитывать технико-экономические показателей строительства и ремонта автомобильных дорог и аэродромов;</li><li>- определение экономической эффективности проектных решений;</li><li>- производить технико-экономические сравнения;</li><li>- составлять бизнес- план организации;</li><li>- определять сметную стоимость строительства.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- состав трудовых и финансовых ресурсов организации;</li><li>- основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;</li><li>- основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;</li><li>- механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда;</li><li>- стратегию и тактику маркетинга;</li><li>-производить технико-экономические сравнения.</li><li>- определение экономической эффективности проектных решений;</li><li>- знать состав бизнес- плана;</li><li>-предпринимательская деятельность организации;</li><li>- налогообложение в строительстве.</li></ul>

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Способный при взаимодействии с другими людьми достигать	ЛР13

поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала	
Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;	<b>ЛР14</b>
Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии	<b>ЛР15</b>
Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;	<b>ЛР 16</b>
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации</b>	
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<b>ЛР 20</b>
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями</b>	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие в условиях развития информационных технологий, применяемых в различных отраслях народного хозяйства.	<b>ЛР 21</b>
Активно применяющий полученные знания на практике	<b>ЛР 22</b>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>131</b>
в том числе:	
- теоретическое обучение	80
- практические занятия	20
Курсовая работа	20
Самостоятельная работа	11
<b>Промежуточная аттестация</b>	дифференцированный зачет

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Экономика отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала; лабораторные и практические работы. Самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Тема 1. Место строительной отрасли в экономике страны.</b>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Роль и значение отрасли в системе экономики страны. Задачи развития дорожного хозяйства России. Развитие Единой транспортной системы.</p> <p>2. Деятельность подрядных организаций и заказчиков в дорожном хозяйстве. Развитие предпринимательства и саморегулирование в строительстве.</p>	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
<b>Тема 2. Организационно-правовые формы организации</b>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Цель создания и функционирования организации. Внешняя и внутренняя среда организации. Классификация организаций. Отраслевые особенности структуры организации. Принципы классификации организационно-правовых форм организаций. Хозяйственные товарищества и общества. Государственные и муниципальные унитарные предприятия.</p>	2	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
<b>Тема 3. Предпринимательская деятельность организации</b>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Понятие предпринимательства. Субъекты предпринимательства. Виды предпринимательской деятельности.</p> <p>2. Развитие предпринимательства и саморегулирование в строительстве.</p>	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
<b>Тема 4. Основные фонды организации</b>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Основные производственные фонды предприятия: понятие, состав, структура. Виды оценок и износа основных фондов.</p> <p>2. Сущность основных фондов. Структура основных фондов. Источники формирования основных фондов.</p> <p>3. Амортизация основных фондов.</p> <p>4. Показатели использования основных фондов. Алгоритм расчета показателей использования основных фондов. Основные направления улучшения использования основных фондов.</p> <p>5. Нематериальные активы, их виды, способы амортизации. Нематериальные активы, находящиеся в организации на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления. Объекты интеллектуальной собственности.</p> <p>6. Лизинг, понятие, назначение, классификация, виды, формы. Субъекты лизинговой сделки. Договор лизинга. Порядок расчета лизинговых платежей. Использование лизинга предприятиями дорожного хозяйства.</p>	12	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5

	<b>Практическое занятие:</b> Определение стоимости основных фондов и расчет амортизационных отчислений. Расчет показателей использования основных фондов. Расчёт лизинговых платежей.	6	
<b>Тема 5. Оборотные средства организации</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Сущность, состав, структура оборотных средств организации. Состав и классификация оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Методика определения потребности предприятия в оборотных средствах. 2. Коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота в днях, коэффициент загрузки. Абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств.	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	<b>Практическое занятие:</b> Расчет величины оборотных средств организации. Расчет показателей использования оборотных средств.	2	
	<b>Тема 6. Кадры и производительность труда в дорожном хозяйстве</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Персонал организации: понятие и классификация. Движение кадров. Количественная и качественная характеристика трудовых ресурсов. 2. Производительность труда, показатели и методика их определения. Факторы и пути повышения производительности труда.	
	<b>Практическое занятие</b> Расчет состава комплексной бригады: составление калькуляции на устройство покрытия с использованием сборника ЕНиР 17 Определение состава комплексной бригады по профессиям и разрядам на основании, составленной калькуляции (см. практическое занятие № 5)	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
<b>Тема 7. Нормирование труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Техническое нормирование: сущность, задачи. Система нормативных и методических документов дорожного хозяйства. 2. Методы наблюдения и изучения производственного процесса. Методы нормирования труда.	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	<b>Тема 8. Организация заработной платы</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Номинальная и реальная заработная плата. Структура заработной платы. Тарифная система оплаты труда: тарифная ставка, тарифная сетка, ЕТКС, районные коэффициенты. 2. Формы и системы оплаты труда. Компенсационные и стимулирующие выплаты. Области применения форм оплаты труда.	
	<b>Практическое занятие</b> Расчет заработной платы бригады с применением программы Microsoft Excel	2	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
<b>Тема 9. Сметная стоимость строительства и виды себестоимости строительных</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3

<b>работ</b>	1. Особенности ценообразования в строительстве. Этапы формирования цены продукции. Состав и структура сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ. 2. Себестоимость как экономическая категория. Виды себестоимости. Сметная себестоимость строительно-монтажных работ. Группировка издержек по статьям и элементам затрат 3. Плановая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения. Пути снижения затрат на производство. Фактическая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения. 4. Основные направления снижения себестоимости дорожно-строительных работ. Снижение себестоимости по строительству и ремонту автомобильных дорог путем установление оптимальных сроков строительства, экономии материальных ресурсов, снижение трудоемкости дорожного строительства, улучшения организации производства, труда и управления. Разработка и реализация организационно-технических мероприятий, обеспечивающих повышение эффективности работы дорожной организации. 5. Прибыль и рентабельность – экономические показатели деятельности организации. Виды прибыли и рентабельности.	10	ПК 4.5
	<b>Практическое занятие</b> Определение стоимости строительно-монтажных работ и рентабельности	2	
<b>Тема 10. Финансовые ресурсы предприятия. Налогообложение</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Финансы и финансовая система. Схема финансовой системы государства. Основные задачи общегосударственных финансов. Основные функции финансовой системы предприятия. 2. Налоговая система: федеральные, региональные и местные налоги. Структура источников налоговых поступлений в территориальные дорожные фонды. Виды налогов: прямые и косвенные. Порядок начисления налогов. 3. Основные налоги, для строительных организаций, занимающиеся предпринимательской деятельностью Упрощенная система налогообложения для малых предприятий в строительном бизнесе.	6	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
<b>Тема 11. Маркетинг и его роль в деятельности организации</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Строительная продукция в системе маркетинга. Маркетинговые исследования рынка строительной продукции. Сегментация рынка строительной продукции. 2. Особенности сбыта строительной продукции: функции сбытового маркетинга; реализация строительных контрактов через торги. Виды торгов. Этапы реализации контрактов. Содержание тендерной документации. Схема проведения и подготовки подрядных торгов. Состав тендерного комитета, его решения, прием предложений, формирование банка данных, завершение процедуры торгов.	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
<b>Тема 12. Производственное планирование в организации</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Основы планирования в организации: функции и задачи планирования. Виды и методы планирования. Система показателей плана. Оперативно-календарное планирование.	8	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5

	2. Бизнес-план: назначение и состав. Этапы разработки. Оценка рынка сбыта. 3. Анализ цен и конкурентов; мониторинг цен на дорожно-строительные материалы; план производства, план себестоимости работ, план материально-технического обеспечения потребностей дорожной организации в ресурсах. 4. Стратегия финансирования. Текущее и оперативное календарное планирование.		
<b>Тема 13. Инвестиции и капитальные вложения в строительство</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Инвестиции: вложения в основной капитал. Виды инвестиций. Структура капитальных вложений. 2. Показатели экономической эффективности капитальных вложений: общая (абсолютная) и сравнительная.	4	OK1 – OK5 OK9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	<b>Практическое занятие</b> Определение экономической эффективности проектных решений при выборе вариантов	2	
<b>Тема 14. Учет и отчетность в дорожных организациях</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Назначения и виды учета. Первичные учетные документы. 1. Назначения и виды учета. Первичные учетные документы. 2. Отчетность дорожных организациях: бухгалтерская отчетность, статистическая, ведомственная.	4	OK1 – OK5 OK9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
<b>Тема 15. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Суть экономического анализа деятельности дорожных организаций. Методы, цели, задачи экономического анализа. 2. Организация анализа в дорожной организации. 3. Анализ выполнения плана себестоимости строительно-монтажных работ.	4	OK1 – OK5 OK9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	<b>Практическое занятие</b> Анализ состояния и использования основных средств строительной организации.	2	
<b>Примерная тематика курсовой работы</b> <b>Курсовая работа</b> <b>Выполнение курсовой работы по дисциплине является обязательным по данным тематикам</b> <b>Тематика курсовых работ</b> 1. Определение технико-экономических показателей возведения земляного полотна. 2. Определение технико-экономических показателей на устройство основания дорожной одежды. Определение технико-экономических показателей на устройство покрытия дорожной одежды. <b>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе:</b> 1. Расчет сметной стоимости строительно-монтажных работ ресурсным методом 2. Расчет сметной стоимости строительно-монтажных работ ресурсным методом 3. Разработка мероприятий по снижению себестоимости строительно-монтажных работ 4. Расчет плановой себестоимости строительно-монтажных работ 5. Расчет сметной и плановой прибыли 6. Расчет плановой и фактической рентабельности		20	

7.	Определение рационального состава комплексной бригады		
8.	Расчет заработной платы комплексной бригады		
9.	Составление сводной таблицы технико-экономических показателей		
10.	Подготовка презентации по курсовой работе. Показательная защита		
11.	Расчет технико-экономических показателей		
<b>Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовой работой:</b>		11	
1.	Подготовка ведомости объемов строительно-монтажных работ в соответствии с заданием		
2.	Работа над данными календарного плана на выполнение заданного вида строительно-монтажных работ		
Изучение нормативной документации по вопросам курсовой работы: ЕНиР сборник 17, ГЭСН-2001 (редакция 2017г.) и другие.			
<b>Промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета</b>		2	
<b>Всего:</b>		<b>131</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия кабинета «Экономики и смет».

##### **Оборудование учебного кабинета «Экономики и смет»:**

1. Рабочее место обучающихся.
2. Рабочее место преподавателя.
3. Комплект учебно-методической документации
4. Компьютер
5. Доска стеклянная

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. Гарманова В.А. Экономика дорожного хозяйства: Учеб.- М: Академия. 2014

##### **3.2.2. Интернет-ресурсы:**

1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
2. Справочно-правовая система «Гарант».
3. <http://www.edu.ru> Российское образование Федеральный портал
4. <http://ecsocman.edu.ru> Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Грибов, В.Д., Грузинов, В.П., Кузьменко, В.А. Экономика организации (предприятия) (СПО). [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - М.: Издательство "КноРус", 2015. — 408 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53611>- Загл. с экрана.)
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ
3. МДС 81-35.2004. Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации. – М.: Госстрой России, 2004
4. Методические рекомендации по практическим работам
5. Методические рекомендации по курсовой работе
6. Методические рекомендации по самостоятельной работе

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- состав трудовых и финансовых ресурсов организации;</li> <li>- основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;</li> <li>- основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;</li> <li>- механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда;</li> <li>- стратегию и тактику маркетинга;</li> <li>- производить технико-экономические сравнения;</li> <li>- определение экономической эффективности проектных решений;</li> <li>- методика разработки бизнес-плана;</li> <li>- предпринимательская деятельность организации;</li> <li>- налогообложение в строительстве.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- активное использование различных источников для решения профессиональных задач;</li> <li>- грамотное решение ситуационных задач с применением профессиональных умений и знаний;</li> <li>- активное использование в учебной деятельности информационных и коммуникационных ресурсов.</li> </ul>	<p>Устный опрос Тестовый опрос Защита курсовой работы</p>
<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;</li> <li>- рассчитывать технико-экономические показатели строительства и ремонта автомобильных дорог и аэродромов;</li> <li>- определение экономической эффективности проектных решений;</li> <li>- производить технико-экономические сравнения;</li> <li>- составлять бизнес-план организации;</li> <li>- определять сметную стоимость строительства.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение стоимости строительства;</li> <li>- расчет экономической эффективности проектных решений;</li> <li>- составление бизнес плана.</li> </ul>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы Оценка результатов выполнения курсовой работы</p>



