

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»**

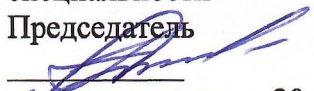
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.06 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

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

**Боровичи
2025**

ОДОБРЕНО

Предметной (цикловой) комиссией
специальности
Председатель


13 03 20 24 г.

СОГЛАСОВАНО

с методическим советом колледжа

Протокол № 14

от 14 03 20 24 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

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

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	- проводить по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; - рассчитывать технико-экономические показатели строительства и ремонта автомобильных дорог и аэродромов; - определение экономической эффективности проектных решений; - производить технико-экономические сравнения; - составлять бизнес- план организации; - определять сметную стоимость строительства.	- состав трудовых и финансовых ресурсов организации; - основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования; - основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации; - механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; - стратегию и тактику маркетинга; -производить технико-экономические сравнения. - определение экономической эффективности проектных решений; - знать состав бизнес- плана; -предпринимательская деятельность организации; - налогообложение в строительстве.

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;	ЛР14
Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии	ЛР15
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;	ЛР 16
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации	
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ЛР 20
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие в условиях развития информационных технологий, применяемых в различных отраслях народного хозяйства.	ЛР 21
Активно применяющий полученные знания на практике	ЛР 22

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	131
в том числе:	
- теоретическое обучение	80
- практические занятия	20
Курсовая работа	20
Самостоятельная работа	11
Промежуточная аттестация	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
Тема 1. Место строительной отрасли в экономике страны.	Содержание учебного материала: 1. Роль и значение отрасли в системе экономики страны. Задачи развития дорожного хозяйства России. Развитие Единой транспортной системы. 2. Деятельность подрядных организаций и заказчиков в дорожном хозяйстве. Развитие предпринимательства и саморегулирование в строительстве.	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
Тема 2. Организационно-правовые формы организации	Содержание учебного материала: 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.	2	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
Тема 3. Предпринимательская деятельность организации	Содержание учебного материала: 1. Понятие предпринимательства. Субъекты предпринимательства. Виды предпринимательской деятельности. 2. Развитие предпринимательства и саморегулирование в строительстве.	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
Тема 4. Основные фонды организации	Содержание учебного материала: 1. Основные производственные фонды предприятия: понятие, состав, структура. Виды оценок и износа основных фондов. 2. Сущность основных фондов. Структура основных фондов. Источники формирования основных фондов. 3. Амортизация основных фондов. 4. Показатели использования основных фондов. Алгоритм расчета показателей использования основных фондов. Основные направления улучшения использования основных фондов. 5. Нематериальные активы, их виды, способы амортизации. Нематериальные активы, находящиеся в организации на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления. Объекты интеллектуальной собственности. 6. Лизинг, понятие, назначение, классификация, виды, формы. Субъекты лизинговой сделки. Договор лизинга. Порядок расчета лизинговых платежей. Использование лизинга предприятиями дорожного хозяйства.	12	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5

	Практическое занятие: Определение стоимости основных фондов и расчет амортизационных отчислений. Расчет показателей использования основных фондов. Расчёт лизинговых платежей.	6	
Тема 5. Оборотные средства организации	Содержание учебного материала:	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	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.		
	Практическое занятие: Расчет величины оборотных средств организации. Расчет показателей использования оборотных средств.	2	
Тема 6. Кадры и производительность труда в дорожном хозяйстве	Содержание учебного материала:	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	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.		
	Практическое занятие 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	
Тема 7. Нормирование труда	Содержание учебного материала	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	1. Техническое нормирование: сущность, задачи. Система нормативных и методических документов дорожного хозяйства. 2. Методы наблюдения и изучения производственного процесса. Методы нормирования труда.		
Тема 8. Организация заработной платы	Содержание учебного материала	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	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.		
	Практическое занятие Расчет заработной платы бригады с применением программы Microsoft Excel	2	
Тема 9. Сметная стоимость строительства и виды себестоимости строительных	Содержание учебного материала		ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3

работ	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
	Практическое занятие Определение стоимости строительно-монтажных работ и рентабельности	2	
Тема 10. Финансовые ресурсы предприятия. Налогообложение	Содержание учебного материала 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
Тема 11. Маркетинг и его роль в деятельности организации	Содержание учебного материала: 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
Тема 12. Производственное планирование в организации	Содержание учебного материала 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.		
Тема 13. Инвестиции и капитальные вложения в строительство	Содержание учебного материала	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	1. Инвестиции: вложения в основной капитал. Виды инвестиций. Структура капитальных вложений. 2. Показатели экономической эффективности капитальных вложений: общая (абсолютная) и сравнительная.		
	Практическое занятие Определение экономической эффективности проектных решений при выборе вариантов	2	
Тема 14. Учет и отчетность в дорожных организациях	Содержание учебного материала	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	1. Назначения и виды учета. Первичные учетные документы. 1. Назначения и виды учета. Первичные учетные документы. 2. Отчетность дорожных организаций: бухгалтерская отчетность, статистическая, ведомственная.		
Тема 15. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Содержание учебного материала	4	ОК1 – ОК5 ОК9 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	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.		
	Практическое занятие Анализ состояния и использования основных средств строительной организации.	2	
Примерная тематика курсовой работы Курсовая работа Выполнение курсовой работы по дисциплине является обязательным по данным тематикам Тематика курсовых работ 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. Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе: 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		
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовой работой:		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.			
Промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета		2	
Всего:		131	

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
Знать: - состав трудовых и финансовых ресурсов организации; - основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования; - основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации; - механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; - стратегию и тактику маркетинга; - производить технико-экономические сравнения; - определение экономической эффективности проектных решений; - методика разработки бизнес-плана; - предпринимательская деятельность организации; - налогообложение в строительстве.	- активное использование различных источников для решения профессиональных задач; - грамотное решение ситуационных задач с применением профессиональных умений и знаний; - активное использование в учебной деятельности информационных и коммуникационных ресурсов.	Устный опрос Тестовый опрос Защита курсовой работы
Уметь: - проводить по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; - рассчитывать технико-экономические показатели строительства и ремонта автомобильных дорог и аэродромов; - определение экономической эффективности проектных решений; - производить технико-экономические сравнения; - составлять бизнес-план организации; - определять сметную стоимость строительства.	- определение стоимости строительства; - расчет экономической эффективности проектных решений; - составление бизнес плана.	Оценка результатов выполнения практической работы Оценка результатов выполнения курсовой работы

5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменения, дата изменения; № страницы с изменением;	
БЫЛО	СТАЛО
Основание:	
Подпись лица внесшего изменения	

