

*Приложение № 1.16
к программе ОПОП специальности
08.02.05 Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов*

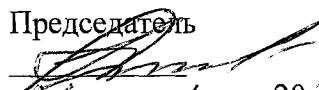
**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БОРОВИЧСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**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
2023**

ОДОБРЕНО
Предметной (цикловой) комиссией
специальности
Председатель


26 01 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
с методическим советом колледжа
Протокол № 3
от 02 02 2023 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 ОП.00 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. 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
ОК1 – ОК5 ОК9 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5	<ul style="list-style-type: none">- проводить по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;- рассчитывать технико-экономические показателей строительства и ремонта автомобильных дорог и аэродромов;- определение экономической эффективности проектных решений;- производить технико-экономические сравнения;- составлять бизнес- план организации;- определять сметную стоимость строительства.	<ul style="list-style-type: none">- 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.	<p>Содержание учебного материала:</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 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
Тема 2. Организационно-правовые формы организации	<p>Содержание учебного материала:</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 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
Тема 3. Предпринимательская деятельность организации	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Понятие предпринимательства. Субъекты предпринимательства. Виды предпринимательской деятельности.</p> <p>2. Развитие предпринимательства и саморегулирование в строительстве.</p>	4	ОК1 – ОК5 ОК9 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
Тема 4. Основные фонды организации	<p>Содержание учебного материала:</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 - ОК11 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: 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 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	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: 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	ОК1 – ОК5 ОК9 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
Тема 7. Нормирование труда	Содержание учебного материала 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 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	Тема 8. Организация заработной платы	Содержание учебного материала 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	ОК1 – ОК5 ОК9 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
Тема 9. Сметная стоимость строительства и виды себестоимости строительных	Содержание учебного материала		ОК1 – ОК5 ОК9 - ОК11 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 - ОК11 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 - ОК11 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 - ОК11 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 1. Инвестиции: вложения в основной капитал. Виды инвестиций. Структура капитальных вложений. 2. Показатели экономической эффективности капитальных вложений: общая (абсолютная) и сравнительная.	4	ОК1 – ОК5 ОК9 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	Практическое занятие Определение экономической эффективности проектных решений при выборе вариантов	2	
Тема 14. Учет и отчетность в дорожных организациях	Содержание учебного материала 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	ОК1 – ОК5 ОК9 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
Тема 15. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Содержание учебного материала 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	ОК1 – ОК5 ОК9 - ОК11 ПК 1.3 ПК 3.3 ПК 4.5
	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
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<p>Устный опрос Тестовый опрос Защита курсовой работы</p>
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - определение стоимости строительства; - расчет экономической эффективности проектных решений; - составление бизнес плана. 	<p>Оценка результатов выполнения практической работы Оценка результатов выполнения курсовой работы</p>

