

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Уваров Виктор Михайлович
Должность: Директор
Дата подписания: 01.02.2024 23:15:27
Уникальный программный ключ:
e3022e2eb43bc72431a042f7cff0eb0112af64187a079c543000

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)
ГУБКИНСКИЙ ФИЛИАЛ



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

В.М. Уваров

23 июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика отрасли

наименование дисциплины

Специальность: *15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание
эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)*

Квалификация: *техник-механик*

Форма обучения: *очная*

Срок обучения: *3 года 10 месяцев*

Рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016г. № 1580;

- учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), входящей в укрупненную группу специальностей 15.00.00 Машиностроение.

Составитель:

к.э.н., доц.

ученая степень и звание


подпись

Т.С. Таничева

инициалы, фамилия

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

Экономики и учета

название кафедры

« 22 » июня 2023 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой:

к.э.н., доц.

ученая степень и звание


подпись

Т.С. Таничева

инициалы, фамилия


Программа одобрена научно-методическим советом филиала

« 23 » июня 2023 г., протокол № 49

Председатель:

к.т.н., доц.

ученая степень и звание


подпись

В.М. Уваров

инициалы, фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ.....	9
ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 Основы экономики отрасли является частью основной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) программы подготовки специалистов среднего звена специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание эксплуатации и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.10 Основы экономики отрасли относится к общепрофессиональному циклу.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения:	Знания:
ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 3.3.	<ul style="list-style-type: none">- рассчитывать основные техникоэкономические показатели деятельности структурного подразделения (предприятия);- производить учет рабочего времени;- рассчитывать выработку продукции, заработную плату;- рассчитывать показатели использования основных средств;- рассчитывать критический объем выпуска продукции;- рассчитывать экономический эффект от внедрения мероприятий в целях увеличения срока эксплуатации механического оборудования;- анализировать и оценивать результаты профессиональной деятельности с экономической точки зрения;- защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством;	<ul style="list-style-type: none">- действующие нормативные акты, внешние и внутренние, регулирующие производственно-экономическую деятельность предприятия, его структурных подразделений;- материально-технические, трудовые, финансовые ресурсы отрасли, предприятия;- методы и способы расчета показателей эффективного использования ресурсов;- основы планирования, финансирования, кредитования предприятия;- понятие инвестиционного проекта;- формы и системы оплаты труда;- механизм ценообразования на продукцию, услуги;- структуру бизнес-плана, содержание его разделов;- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.

	<p>- разрабатывать бизнес-план, определять источники финансирования.</p>	
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	86
в том числе:	
теоретическое обучение	48
практические занятия	30
самостоятельная работа	4
Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10. Основы экономики отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Отрасль в условиях рынка	Содержание учебного материала	4	ОК 2, ОК 3, ОК 9
	Введение в дисциплину. Отрасль в системе национальной экономики. Материально-техническая база отрасли, трудовые и финансовые ресурсы.	2	
	Самостоятельная работа Составить схему: Факторы, влияющие на экономическую эффективность каждой из форм организации производства в отрасли	2	
Тема 2. Материальные ресурсы предприятия	Содержание учебного материала	30	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ОК 10, ОК 11, ПК 3.3.
	Имущество и капитал. Понятие основных средств предприятия. Классификация и структура основных средств. Амортизация основных средств, амортизационные отчисления как составляющая затрат предприятия. Понятие срока эксплуатации основных фондов. Мероприятия в целях увеличения срока эксплуатации механического оборудования. Виды стоимости основных средств. Переоценка основных средств. Показатели эффективного использования основных средств. Оборотные средства предприятия, их состав и структура.	20	

	<p>Оборачиваемость оборотных средств. Основные показатели использования оборотных средств.</p> <p>Понятие материалоемкости продукции. Пути экономии материальных затрат.</p> <p>Нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Определение потребности в оборотном капитале.</p>		
	<p>Тематика практических занятий</p> <p>Определение структуры основных фондов.</p> <p>Определение стоимостной оценки основных фондов.</p> <p>Расчет амортизационных начислений.</p> <p>Расчет показателей эффективного использования основных средств.</p> <p>Расчет коэффициентов оборачиваемости оборотных средств.</p>	10	
Тема 3.	Содержание учебного материала	14	
Трудовые ресурсы предприятия	<p>Организация труда и его оплаты в соответствии с Трудовым кодексом РФ.</p> <p>Трудовые ресурсы как основные в производственной деятельности предприятия.</p>	8	
	<p>Нормирование и нормы труда, их значение для производственно-экономической деятельности. Тарифная система оплаты труда, её составляющие. ЕТКС - основание для присвоения рабочих разрядов, разработки должностных инструкций.</p> <p>Формы и системы оплаты труда.</p>		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 3.3.
	<p>Тематика практических занятий</p> <p>Расчет заработной платы с учетом удержания НДФЛ при повременной форме оплаты труда.</p> <p>Расчет заработной платы при сдельной форме оплаты труда с учетом удержания НДФЛ. Определение нормы времени и выработки.</p>	6	

Тема 4. Финансовый результат деятельности предприятия	Содержание учебного материала	18	ОК01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ОК 10, ОК 11 ПК 3.3.
	Понятие себестоимости продукции, её составляющие. Виды себестоимости, их определение. Значение ценообразования в рыночной экономике. Виды цен. Прибыль и рентабельность - финансовый результат деятельности предприятия.	8	
	Тематика практических занятий	8	
	Расчет производственной (цеховой) себестоимости. Расчет полной производственной себестоимости. Определение прибыли, рентабельности. Составление сметы затрат на ремонтные работы.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Сообщение Факторы и пути снижения затрат предприятия (структурного подразделения)		
Тема 5. Планирование деятельности предприятия	Содержание учебного материала	16	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ОК 10, ОК 11, ПК 3.3.
	Производственная программа предприятия, её структура. Методика расчета основных технико-экономических показателей. Финансы предприятия, источники их образования. Эффективность вложения финансовых ресурсов. Бизнес-планирование. Структура бизнес-плана, содержание разделов.	10	
	Тематика практических занятий		
	Разработка разделов бизнес-плана: план маркетинга; производственная программа. Разработка разделов: оценка предпринимательских рисков; финансовый план. Определение точки безубыточности; построение графика точки безубыточности.	6	

	Аттестация	2	
Всего:		86	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

<p>Экономика отрасли</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 414 для проведения учебных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Оснащен средствами визуализации, переносным мультимедийным оборудованием, ноутбуком, лицензионным программным обеспечением Microsoft Windows 7 Профессиональная, Microsoft Office Professional Plus 2013 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 / Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01) от 06.10.2017; Kaspersky Endpoint Security. Сублимационный договор №102 от 24.05.2018 г.; браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer, SeaMonkey, Яндекс-браузер – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Adobe Reader – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения</p>	<p>309186, Белгородская обл., г. Губкин, ул. Дзержинского, д. 15а 4-й этаж, помещение 23</p>
	<p>Читальный зал библиотеки (ауд. 104) для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет</p> <ol style="list-style-type: none">1) Специализированная мебель.2) Персональные компьютеры, подключенные к сети «Интернет», имеющие доступ в электронную информационно-образовательную среду под управлением ОС Windows <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows 7 Профессиональная, Microsoft Office Professional Plus 2013 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 / Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01) от 06.10.2017; Kaspersky Endpoint Security. Сублимационный договор №102 от 24.05.2018 г.; СПС "Консультант Плюс" (для образовательных учреждений) – договор №070/18 от 01.02.2018 г.; браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer,</p>	<p>309186, Белгородская обл., г. Губкин, ул. Дзержинского, д. 15а 1 этаж, помещение 7</p>

	<p>SeaMonkey, Яндекс-браузер – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Adobe Reader – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Solid Works Education Edition. Сублимационный договор №L010317-7 от 31.03.2017 г.; Microsoft.NET Frame Work 4.6 Preview - свободное распространение; ArchiCAD – Бесплатные учебные академические версии САПР.; MATLAB – Сублицензионный договор №20042016/70869 от 15.04.2016 г., бессрочный; КОМПАС-3D V17 – учебная версия; ПК "ГРАНД-Смета", версия "STUDENT" – Сублицензионный договор №TUNE-2015-01 от 22.01.2015 г.; NanoCAD – учебная версия без аппаратного ключа; EPLAN Software & Service. Лицензия EPLOUB6460</p>	
--	--	--

3.2. Доступная среда

В ГФ БГТУ им. В.Г. Шухова при создании безбарьерной среды учитываются потребности следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- с нарушениями зрения;
- с нарушениями слуха;
- с ограничением двигательных функций.

В образовательной организации обеспечен беспрепятственный доступ в здание инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Для лиц с нарушением работы опорно-двигательного аппарата обеспечен доступ для обучения в аудиториях, расположенных на первом этаже, также имеется возможность доступа и к другим аудиториям.

Для лиц с нарушением зрения, слуха имеется аудитория, обеспеченная стационарными техническими средствами.

В сети «Интернет» есть версия официального сайта учебной организации для слабовидящих.

3.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Гореликова-Китаева, О. Г. Экономика машиностроительного предприятия : учебное

пособие / О. Г. Гореликова-Китаева. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 153 с. — ISBN 978-5-7410-2269-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159913> (дата обращения: 31.08.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Назарова, И. А. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие / И. А. Назарова, А. С. Вихрова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176553> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники

1. Трудовой кодекс РФ (утвержден Федеральным законом от 30.12.2001 № 197-ФЗ, в ред. 2017 г.);
2. Гражданский кодекс РФ (в ред. 2016г.)
3. www.nab.ru (Национальная электронная библиотека - НЭБ).
4. www.consultant.ru (Правовая система Консультант Плюс).
5. www.rostrud.ru (Федеральная служба по труду и занятости РФ).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - действующие нормативные акты, внешние и внутренние, регулирующие производственно - экономическую деятельность предприятия, его структурных подразделений; - материально-технические, трудовые, финансовые ресурсы отрасли, предприятия; - методы и способы расчета показателей эффективного использования ресурсов; - основы планирования, финансирования, кредитования предприятия; - понятие инвестиционного проекта; - формы и системы оплаты труда; - механизм ценообразования; - структуру бизнес-плана, содержание его разделов; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> - определяет правильный вариант ответа при тестировании; - формулирует ответ на поставленный вопрос; - излагает необходимую информацию, делает выводы; - определяет метод расчета показателей трудовых ресурсов, амортизации; - называет формы и системы оплаты труда; - описывает содержание разделов бизнес - плана; - перечисляет права и обязанности в сфере профессиональной деятельности; 	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование на знание основных понятий по теме «Материальные ресурсы предприятия», «Трудовые ресурсы предприятия»; - устный опрос; - письменный опрос;
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности структурного подразделения (предприятия); - производить учет рабочего времени; - рассчитывать выработку продукции, заработную плату; 	<ul style="list-style-type: none"> - выбирает формулы расчета основных технико-экономических показателей; - объясняет структуру рабочего времени; - составляет формы учета рабочего времени; - делает вывод по эффективности 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения практических работ в соответствии с тематическим планом; - оценка выполнения самостоятельной работы; - моделирование и решение ситуации по определению источников

<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать показатели использования основных средств; - рассчитывать критический объем выпуска продукции; - рассчитывать экономический эффект от внедрения мероприятий в целях увеличения срока эксплуатации механического оборудования; - анализировать и оценивать результаты профессиональной деятельности с экономической точки зрения; - защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством; - разрабатывать бизнес-план, определять источники финансирования. 	<ul style="list-style-type: none"> использования основных средств; - выявляет объем выпуска продукции, при котором подразделение (предприятие) имеет прибыль; - анализирует и выявляет наиболее эффективное мероприятие в целях увеличения срока эксплуатации: модернизация, снижение внеплановых простоев, улучшение текущего обслуживания; - рассчитывает и оценивает результат профессиональной деятельности (составление сметы затрат); - делает обзор своих прав в соответствии с ТК РФ; - находит решение для разработки бизнес - плана. 	<ul style="list-style-type: none"> финансирования бизнеса; - наблюдение за ходом выполнения индивидуального задания, выданного студенту.
---	--	--


5. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ


Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 2023 / 2024 учебный год.

Внесены изменения в раздел «Информационное обеспечение обучения» в связи с актуализацией перечня учебных изданий, интернет-ресурсов и дополнительной литературы.

Протокол № 1 заседания кафедры от « 31 » августа 2023 г.

Заведующий кафедрой: к.э.н., доц.  Т.С. Таничева
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия

Директор филиала: к.т.н., доц.  В.М. Уваров
ученая степень и звание подпись инициалы, фамилия