

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

Утверждено

В составе образовательной программы
Ученым советом ВГТУ

27.08.2020 протокол № 9

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
междисциплинарного курса
МДК.02.05 Экономика организации

Специальность: 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем

Квалификация выпускника: техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Автор программы Демихова И.В., Еськова Е.Н.

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК
«19» 08 2020 года. Протокол № 1

Председатель методического совета СПК [подпись] С.И. Сергеева

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК
«28» 08 2020 года. Протокол № 6

Председатель педагогического совета СПК [подпись] А.В. Облиенко

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016г. №1585

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

Демихова Ирина Владимировна

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Еськова Евгения Николаевна

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

СОДЕРЖАНИЕ

<u>1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ</u>	
<u>МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА Ошибка! Закладка не определена.</u>	
<u>1.1 Место междисциплинарного курса в структуре основной</u>	
<u>профессиональной образовательной программы Ошибка! Закладка не</u>	
<u>определена.</u>	
<u>1.2 Требования к результатам освоения междисциплинарного курса Ошибка!</u>	
<u>Закладка не определена.</u>	
<u>1.3 Количество часов на освоение программы междисциплинарного курса ... 5</u>	
<u>2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА 6</u>	
<u>2.1 Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы 6</u>	
<u>2.2 Тематический план и содержание междисциплинарного курса Ошибка!</u>	
<u>Закладка не определена.</u>	
<u>3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА 22</u>	
<u>3.1 Требования к материально-техническому обеспечению 22</u>	
<u>3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и</u>	
<u>дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения</u>	
<u>междисциплинарного курса 22</u>	
<u>3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных,</u>	
<u>информационных справочных систем ресурсов информационно-</u>	
<u>телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения</u>	
<u>междисциплинарного курса 22</u>	
<u>3.4. Особенности реализации междисциплинарного курса для обучающихся</u>	
<u>из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья..... 23</u>	
<u>4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ</u>	
<u>МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА 24</u>	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

МДК 02.05 Экономика организации

1.1 Место междисциплинарного курса в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Междисциплинарный курс относится к профессиональному циклу.

1.2 Требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

В результате освоения МДК обучающийся должен уметь:

- **У1** определять организационно-правовые формы организации;
- **У2** определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- **У3** рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- **У4** находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- **У5** оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.

В результате освоения МДК обучающийся должен знать:

- **З1** современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- **З2** основные принципы построения экономической системы организации;
- **З3** общую организацию производственного и технологического процессов;
- **З4** основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета;
- **З5** методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- **З6** состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- **З7** способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;
- **З8** механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- **З9** формы оплаты труда.

ОК и ПК, которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса

Код	Наименование результата обучения
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 2.1	Организовывать ресурсное обеспечение работ по монтажу, регулировке, настройке и техническому обслуживанию и ремонту БМАС

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы междисциплинарного курса

Объем работы обучающихся в академических часах 80 часов, в том числе

Обязательная часть – 32 часа;

Вариативная часть – 48 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

2.1. Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	80
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	60
в том числе:	
практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего) с обоснованием расчёта времени, затрачиваемого на её выполнение	16
в том числе:	
систематическая проработка конспекта занятий и учебной литературы, подготовка к контрольным работам;	16
Курсовая работа	16
Консультации	4
Промежуточная аттестация в форме	
<i>№ 6 семестр – дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание междисциплинарного курса

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Формируемые знания и умения
1	2	3	4
Раздел 1 Фирма (организация) - основное звено экономики. Тема 1.1 Фирма - коммерческая организация	Содержание учебного материала Назначение и сфера деятельности организации. Сфера материального производства. Формирование отраслевых и территориальных производственных комплексов. Внутренняя структура организаций. Уставный капитал. Юридическое «лицо».	2	У1, У2, У3, У4, У5; З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9
Тема 1.2 Хозяйственные объединения	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий по вопросам темы и учебной литературы	2	У1, У2, У3, У4, У5; З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9
	Содержание учебного материала ООО, АО Холдинги, финансово-промышленные группы, консорциумы, корпоративное предпринимательство.	2	
Раздел 2 Ресурсы организации. Тема 2.1 Основные средства организации	Содержание учебного материала Состав и структура основных средств. Виды денежной оценки основных средств. Износ и амортизация. Показатели эффективности использования основных средств.	2	У1, У2, У3, У4, У5; З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9
	Практические занятия: 1 Расчет денежных оценок видов и элементов основных средств 2 Расчет обобщающих и частных показателей эффективности использования основных средств	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы по вопросам темы. Подготовка к практическим занятиям	2	
Тема 2.2 Оборотные средства организации	Содержание учебного материала Понятие, классификация, состав и структура. Нормирование оборотных средств. Стоимостная оценка учета материальных запасов. Показатели использования оборотных средств	2	У1, У2, У3, У4, У5; З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы по вопросам темы	2	
Тема 2.3 Персонал и оплата труда в организации	Содержание учебного материала Категории персонала. Определение потребности в каждой категории. Тарифная система. Сдельная оплата труда и ее разновидности. Повременная оплата труда. Бестарифная оплата. Показатели производительности труда. Резервы роста производительности труда.	2	У1, У2, У3, У4, У5; З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9
	Практические занятия : 1 Расчет численности разных категорий работающих 2 Расчет оплаты труда разных категорий работающих	2	

	Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы по вопросам темы. Подготовка к практическим занятиям.	2	
Раздел 3 Финансы организации. Тема 3.1 Доходы и расходы организации	Содержание учебного материала Сущность понятия «себестоимость». Группировка затрат. Калькуляция себестоимости. Смета затрат на производство. Накладные расходы. Резервы снижения себестоимости. Структура затрат	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
	Практические занятия 1 Определение издержек производства. 2 Расчет резервов снижения себестоимости	2 2	
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы по вопросам темы. Подготовка к практическим занятиям	2	
Тема 3.2 Ценовая политика организации	Содержание учебного материала Выручка от реализации продукции. Оптовые цены. Сбытовые цены. Розничные цены. Цены «франко». Дистрибьютер. Коммерческие стратегии ценообразования.	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы по вопросам темы	2	
Тема 3.3 Налогообложение организации	Содержание учебного материала Формирование и распределение прибыли в организации. Связь выручки, затрат и прибыли. Уровни рентабельности, рентабельность производства, рентабельность продукции, рентабельность продаж. Налогообложение прибыли. Прибыль балансовая, налогооблагаемая и чистая. Категории налогов: федеральные, региональные и местные.	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
	Практические занятия : 1 Расчет издержек малого предприятия 2 Налогообложение малого предприятия	2 2	
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий и учебной литературы по вопросам темы. Подготовка к практическим занятиям.	2	
Раздел 5 Планирование и стратегическое управление деятельностью организации. Тема 5.1 Планирование-необходимость современного хозяйствования	Содержание учебного материала Функции и задачи планирования. Планирование-предвидение и поэтапная организация деятельности организации. Технология организации планирования. Планирование – средство стратегического управления.	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
Тема 5.2 Бизнес-планирование	Содержание учебного материала Основные разделы и показатели плана развития. Разработка бизнес-плана организации Маркетинговый план Финансовый и производственный план	2	

Раздел 6 Производственная программа, производственная мощность организации	Содержание учебного материала Производственная программа и ее показатели. Производственная мощность организации. Планирование оптимального объема производства	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
	Практические занятия: 1 Планирование оптимального объема производства 2 Факторный анализ безубыточности	2 2	
Раздел 7 Качество и конкурентоспособность. Системы качества.	Содержание учебного материала Понятие и показатели качества в организации. Управление качеством продукции. Системы качества Новая стратегия управления качеством. Качество и конкурентоспособность.	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
Раздел 8 Источники и методы развития организации. Тема 8.1 Инвестиции и управление проектами.	Содержание учебного материала Арендные механизмы и их роль в повышении инвестиционной активности организации. Аренда. Лизинг. Финансовый лизинг. Франчайзинг.	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
Тема 8.2 Инвестиционные и арендные механизмы аренды и лизинга	Содержание учебного материала Арендные механизмы и их роль в повышении инвестиционной активности организации.	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
Примерная тематика курсовых работ Расчет технико-экономических показателей при производстве биомедицинского устройства Расчет технико-экономических показателей регулировки биомедицинского устройства		16	
Самостоятельная работа обучающихся		16	
Консультации		4	
Всего:		80	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы МДК требует наличия учебного кабинета Организации работы структурного подразделения.

Оборудование учебного кабинета:

- комплекты раздаточных материалов: организационные структуры реальных предприятий и их подразделений; должностные инструкции; положения об оплате труда и премировании работников;
- методические указания для практических занятий и самостоятельной работы студентов;
- справочная литература;
- материалы периодических изданий.

Технические средства обучения: компьютеры, принтер, мультимедийный проектор, экран.

3.2 Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения междисциплинарного курса

Основная литература:

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации : Учебное пособие Для СПО / Барышникова Н. А., Матеуш Т. А., Миронов М. Г. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 191. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-02672-6: 409.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431078>

2. Ключкова, Е. Н. Экономика организации : Учебник Для СПО / Ключкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е. ; под ред. Ключковой Е.Н. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 447. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-05999-1: 829.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433541>

3. Экономика организации : Учебник и практикум Для СПО / под ред. Кольшикина Александра Викторовича, Смирнова С.А. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 498. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-06278-6 : 1139.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441986>

Дополнительная литература:

1. Коршунов, В. В. Экономика организации : Учебник и практикум Для СПО / Коршунов В. В. - 4-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 313. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04630-4 : 759.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433531>

2. Дорман, В. Н. Экономика организации. Ресурсы коммерческой организации : Учебное пособие Для СПО / Дорман В. Н. ; под науч. ред. Кельчевской Н.Р. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 134. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10585-8 : 269.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430882>

3. Мухина, И. А. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / И.А. Мухина. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2017. - 320 с. - ISBN 978-5-9765-0684-8. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810>

4. Методические указания для практических занятий по дисциплинам "Экономика организации", "Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности" для студентов специальностей 201001 "Биотехнические и медицинские системы" и 151901 "Технология машиностроения" [Электронный ресурс] / Естественно-технический колледж; Сост. Е. А. Тимофеева. - Электрон. текстовые, граф. дан. (2024 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2013. - 1 файл. - 00-00.Количество – 1

3.3 Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения междисциплинарного курса

1 Федеральный образовательный портал ЭСМ экономика. социология, менеджмент. – Электр. дан. – Режим доступа: <http://www.alleng.ru/edu/manag.htm>

2 Электронный каталог. – Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.ecsocman.edu.ru/>

3 Образовательные ресурсы Интернета. – Электрон.дан. - Режим доступа: <http://vuzlib.net/>

4 Административно-управленческий портал. Электронная библиотека экономической и деловой литературы. – Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.aup.ru/library>

3.4. Особенности реализации междисциплинарного курса для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной

образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК

Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы.

Оценка качества освоения программы междисциплинарного курса включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по результатам освоения междисциплинарного курса.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> - определять организационно-правовые формы организации; - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка за выступление с сообщением; - оценка за решение задач на практических занятиях; - оценка за решение задач на практических занятиях; - оценка за выполнение индивидуального задания; - оценка за работу на практическом занятии;
В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен знать:	
<ul style="list-style-type: none"> - современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; - основные принципы построения экономической системы организации; - общую организацию производственного и технологического процессов; - основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета; - методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; - способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; - механизмы ценообразования на продукцию (услуги); - формы оплаты труда 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка за работу на контрольно-учетном занятии; - оценка за выполнение группового задания (работа в малых группах); - оценка за выполнение тестового задания; - оценка за выполнение индивидуального задания; - оценка за выполнение тестового задания; - оценка за работу на контрольно-учетном занятии; - оценка за выполнение группового задания (работа в малых группах); - оценка за выполнение тестового задания; - оценка за выполнение практического задания;

Разработчики:

ФГБОУ ВО «ВГТУ», преподаватель
высшей квалификационной категории СПК



И.В. Демихова

Руководитель образовательной программы

Преподаватель высшей квалификационной категории,
Председатель предметно цикловой комиссии



Л.О. Солощенко

Эксперт

(должность)



(подпись)

(ФИО)

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
рабочей программы междисциплинарного курса

№ п/п	Наименование элемента ОПОП, раздела, пункта	Пункт в предыдущей ре- дакции	Пункт с внесенными из- менениями	Реквизиты заседания, утвердившего внесение из- менений