

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Амурский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УиНР
А.В. Лейфа
«04» 06 2020 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине

ОП.12. Экономика и управление предприятием

Специальность 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
Квалификация выпускника – техник по компьютерным системам
Год набора 2020
Курс 4 Семестр 8
Дифференцированный зачет 8 семестр
Лекции 48 (час.)
Практические занятия 24 (час.)
Самостоятельная работа 24 (час.)
Консультации 4 (час.)
Общая трудоемкость дисциплины 100 (час.)

Составитель: Санова А.А.

2020 г

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 г. № 849.

Рабочая программа обсуждена на заседании ЦМК дисциплин технического профиля
«12» 05 2020 г., протокол № 9
Председатель ЦМК Н.А. Новомлинцева Н.А. Новомлинцева

СОГЛАСОВАНО
Зам. декана по учебной работе
А.А. Санова
«24» 05 2020 г.

СОГЛАСОВАНО
с научной библиотекой
О.В. Рафеевич
«25» 05 2020 г.

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины ОП.12. Экономика и управление предприятием является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина ОП.12. Экономика и управление предприятием относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла, читается в 8 семестре в объеме 100 час.

На компетенциях, формируемых дисциплиной базируется изучение профессиональных модулей, прохождение учебной, производственной и преддипломной практики, а также подготовка и защита выпускной квалификационной работы.

3. Показатели освоения учебной дисциплины:

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

Техник-программист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.5. Выполнять требования нормативно-технической документации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- общие положения экономической теории;
- организацию производственного и технологического процессов;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- методику разработки бизнес-плана

4. Тематический план и содержание учебной дисциплины **ОП.12. Экономика и управление предприятием**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения	
1	2		3	4	
Раздел 1.	ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИКУ				
Тема 1.1. Предмет и история экономической теории	Содержание учебного материала		2		
	1	Предмет экономической теории как общественной науки о производственных отношениях между людьми в условиях ограниченных ресурсов. Структура общей экономической теории. Основные методы экономической науки. Функции экономической теории. Исторические этапы развития экономической теории: основные положения меркантилистов, физиократов, английской классической школы. Отличительные особенности экономического учения К. Маркса. Различия концептуальных положений основных экономических направлений: неоклассического, неокейнсианского, монетаристского.		1	
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка сочинения на тему «Зачем нужно изучать экономику?» Объем работы - не более 1 печатного листа А-4. Оформление: в верхнем правом углу - Фамилия, имя, отчество, специальность, курс, группа, шрифт TimesNewRoman 12.			2	
	Практические занятия 1 Основные школы экономической теории			2	
Тема 1.2. Материально-техническая база отрасли	Содержание учебного материала		2		
	1	Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Виды сырья, используемые в качестве сырьевой базы отрасли. Формы обеспечения ресурсами. Ресурсо- и энергосберегающие технологии. Технические ресурсы отрасли, их структура и классификация.		1	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение конспекта лекции			2	
Тема 1.3. Трудовые и финансовые ресурсы отрасли	Содержание учебного материала		2		
	1	Основные понятия и характеристика трудовых и финансовых ресурсов. Показатели эффективного использования трудовых и финансовых ресурсов в экономике организации. Источники финансовых ресурсов организации. Управление финансовыми ресурсами организации.		2	
				2	2

	Самостоятельная работа обучающихся: Доклады на темы: Государственное регулирование занятости в России; взаимосвязь безработицы и инфляции в России; Рынок труда и его особенности в современной экономике России; Социальное обеспечение безработных	2	
Раздел 2.	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)		
Тема 2.1. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике	Содержание учебного материала	2	2
	1 Организация (предприятие): цель деятельности, основные экономические характеристики (форма собственности, степень экономической свободы, форма деятельности, форма хозяйствования).		
	Самостоятельная работа обучающихся: подготовка информации к деловой ситуации «Организационно-правовые формы предприятий». Составление характеристики «Производственная структура предприятия (организации)»	2	
	Практические занятия 2 Выбор организационно-правовой формы организации (предприятия).	2	
Тема 2.2. Производственный и технологический процессы	Содержание учебного материала	2	2
	1 Производственный процесс в организации: понятие, содержание, структура, основные принципы рациональной организации. Технологический процесс, его элементы. Поточное производство как эффективная форма организации производственного процесса: сущность, принципы, признаки организации, расчет основных параметров.		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение конспекта лекции	4	
	Практические занятия 3 Расчет производственного цикла в различных типах производства. Расчет параметров однопредметной непрерывнопоточной линии	2	
Раздел 3.	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)		
Тема 3.1. Основные средства организации (предприятия)	Содержание учебного материала	2	2
	1 Экономическая сущность и воспроизводство основных средств. Состав и классификация основных средств. Виды оценки и методы переоценки основных средств. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. Показатели использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия).		
	Производственная мощность предприятия (цеха, участка), методика расчета. Аренда основных производственных средств. Лизинговая форма аренды, ее преимущества.		

	Практические занятия 4 Расчет показателей использования основных средств	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой	2	
Тема 3.2. Оборотные средства	Содержание учебного материала		
	1 Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции. Показатели использования оборотных средств.	2	2
		2	
		2	
	Практические занятия 5 Расчет показателей использования оборотных средств	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой	2	
Тема 3.3. Трудовые ресурсы. Организация, нормирование и оплата труда	Содержание учебного материала		
	1 Производственный персонал организации (предприятия). Баланс рабочего времени работника (бюджет рабочего времени). Производительность и нормирование труда. Оплата и мотивация труда.	2	2
			2
			2
	Практические занятия 6 Расчет показателей производительности труда, бюджета рабочего времени и численности работников	2	
	Практические занятия 7 Расчет заработной платы различных категорий работников	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение теоретического материала в соответствии с дидактическими единицами темы и подготовка ответов на вопросы, выданные преподавателем	2	
	Консультации Рынок труда и его особенности в современной экономике России Социальное обеспечение и социальная защита в России	4	
Раздел 4.	СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЦЕНА И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ – ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)		

Тема 4.1. Издержки производства и себестоимость продукции, услуг	Содержание учебного материала			
	1	Понятие о себестоимости продукции, работ и услуг. Состав и структура затрат по экономическим элементам и по статьям калькуляции. Виды себестоимости продукции, работ, услуг. Факторы и пути снижения себестоимости.	2	2
		Практические занятия 8 Расчет себестоимости.	2	
		Практические занятия 9 Составление калькуляции, сметы затрат	2	
		Самостоятельная работа обучающихся: работа с нормативными источниками и решение задач	1	
	Содержание учебного материала			
Тема 4.2. Ценообразование в рыночной экономике	1	Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен.	2	2
		Самостоятельная работа обучающихся: решение задач по индивидуальному заданию	1	
	Содержание учебного материала			
Тема 4.3. Прибыль и рентабельность	1	Прибыль организации (предприятия) – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Выручка, доходы и прибыль организации (предприятия). Планирование прибыли и ее распределение в организации. Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности организации (предприятия) и продукции. Пути повышения рентабельности.	2	2
		Практические занятия 10 Расчет цены, прибыли и рентабельности	2	
		Практические занятия 11 Расчет основных технико-экономических показателей деятельности предприятия	2	
		Самостоятельная работа: Изучение конспекта лекции, решение задач по индивидуальному заданию	2	
	Содержание учебного материала			
	Раздел 5. ОСНОВЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ			
Тема 5.1. Планирование	Содержание учебного материала			
	1	Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Основные принципы и	2	2

деятельности организации	элементы планирования. Бизнес-план как одна из форм внутрифирменного планирования.		
	Практические занятия 12 Разработка отдельных разделов бизнес-плана	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение теоретического материала в соответствии с дидактическими единицами темы и подготовка ответов на вопросы, выданные преподавателем. Подготовка к зачету	2	
Консультации		4	
Всего:		100	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

5. Образовательные технологии

Результаты освоения дисциплины достигаются за счет использования в процессе обучения современных инструментальных средств: лекции с применением мультимедийных технологий.

При проведении занятий используются активные и интерактивные формы. В таблице приведен перечень образовательных технологий и методов, используемых в данной дисциплине.

Методы и формы организации обучения (ФОО)

форма проведения	Лекция	Практическое занятие
Методы		
работа в малых группах		Тема 3.1. Основные средства организации (предприятия)
лекция-визуализация	Тема 2.1. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике	

6. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Занятия по учебной дисциплине проводятся в учебном кабинете экономики и менеджмента, информационных технологий

Оснащение кабинета: Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: учебная мебель, доска, телевизор, ПК.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ашмаров, И. А. Экономика : учебник для СПО / И. А. Ашмаров. — Саратов : Профобразование, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-4488-0283-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84089.html>

2. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 511 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10193-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442426>

3. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02672-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431078>

Дополнительная литература

1. Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 361 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07144-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437059>

2. Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокого. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,

2019. — 284 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07494-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433287>

3. Липунцов, Ю. П. Управление процессами. Методы управления предприятием с использованием информационных технологий / Ю. П. Липунцов. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-4488-0133-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88011.html>

4. Основы экономики и управления предприятием: сб. учеб.- метод. материалов для специальностей: 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», / АмГУ, ФСПО; сост. Н.Г. Полякова. – Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та, 2018.- 26 с.. Режим доступа: http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/10117.pdf

Перечень программного обеспечения

Операционная система Windows Server 2008 - DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Renewal по договору - Субли-цензионный договор № Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года,

Операционная система MS Windows XP SP3 - DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Renewal по договору - Субли-цензионный договор № Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года,

Lazarus - бесплатное распространение по лицензии GNU GPL-2.0 <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>,

DevC++ - бесплатное распространение по стандартной общественной лицензии GNU AGPL <http://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0.html>,

VirtualBox - бесплатное распространение по лицензии GNU GPL <https://www.virtualbox.org/wiki/GPL>,

Google Chrome - Бесплатное распространение по лицензии google chromium <http://code.google.com/intl/ru/chromium/terms.html> На условиях https://www.google.com/chrome/browser/privacy/eula_text.html,

Mozilla Firefox - Бесплатное распространение по лицензии MPL 2.0 <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/>,

LibreOffice -бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL <https://ru.libreoffice.org/about-us/license/>,

WinDjView - бесплатное распространение по лицензии GNU GPL <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.htm>,

VLC - бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL-2.1+ <http://www.videolan.org/press/lgpl-libvlc.html>,

7-Zip - бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL <http://www.7-zip.org/license.txt>,

GIMP - бесплатное распространение по лицензии GNU GPL <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.htm>,

Notepad++ - бесплатное распространение по лицензии GNU GPL <https://notepad-plus-plus.org/news/notepad-6.1.1-gpl-enhancement.html>

8. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Освоенные умения:</i>	Практические работы

<ul style="list-style-type: none"> - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; 	<p>Индивидуальные домашние задания Самостоятельные работы Реферат Тестирование Устные опросы</p>
<p>Усвоенные знания:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - общие положения экономической теории; - организацию производственного и технологического процессов; - механизмы ценообразования на продукцию (услуги); - формы оплаты труда в современных условиях; - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; - методику разработки бизнес-плана 	
<p>Промежуточная аттестация</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>

Примерный перечень вопросов к дифференцированному зачету

1 Предмет экономической теории как общественной науки о производственных отношениях между людьми в условия хограниченных ресурсов. Структура общей экономической теории. Основные методы экономической науки.

2 Функции экономической теории. Исторические этапы развития экономической теории: основные положения меркантилистов, физиократов, английской классической школы. Отличительные особенности экономического учения К. Маркса. Различия концептуальных положений основных экономических направлений: неоклассического, неокейнсианского, монетаристского.

3 Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Виды сырья, используемые в качестве сырьевой базы отрасли. Формы обеспечения ресурсами.

4 Ресурсо- и энергосберегающие технологии. Технические ресурсы отрасли, их структура и классификация.

5 Основные понятия и характеристика трудовых и финансовых ресурсов. Показатели эффективного использования трудовых и финансовых ресурсов в экономике организации. Источники финансовых ресурсов организации.

6 Управление финансовыми ресурсами организации.

7 Организация (предприятие): цель деятельности, основные экономические характеристики (форма собственности, степень экономической свободы, форма деятельности, форма хозяйствования).

8 Производственный процесс в организации: понятие, содержание, структура, основные принципы рациональной организации. Технологический процесс, его элементы.

9 Поточное производство как эффективная форма организации производственного процесса: сущность, принципы, признаки организации, расчет основных параметров.

10 Экономическая сущность и воспроизводство основных средств. Состав и классификация основных средств. Виды оценки и методы переоценки основных средств.

11 Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. Показатели использования основных средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия).

12 Производственная мощность предприятия (цеха, участка), методика расчета. Аренда основных производственных средств. Лизинговая форма аренды, ее преимущества.

13 Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств.

14 Определение потребности в оборотных средствах. Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции.

15 Показатели использования оборотных средств.

16 Производственный персонал организации (предприятия). Баланс рабочего времени работника (бюджет рабочего времени).

17 Производительность и нормирование труда.

18 Оплата и мотивация труда.

19 Понятие о себестоимости продукции, работ и услуг. Состав и структура затрат по экономическим элементам и по статьям калькуляции.

20 Виды себестоимости продукции, работ, услуг. Факторы и пути снижения себестоимости.

21 Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен.

22 Прибыль организации (предприятия) – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Выручка, доходы и прибыль организации (предприятия). Планирование прибыли и ее распределение в организации.

23 Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности.

24 Расчет уровня рентабельности организации (предприятия) и продукции. Пути повышения рентабельности

25 Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Основные принципы и элементы планирования. Бизнес-план как одна из форм внутрифирменного планирования.