

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет
им. Т.Г. Шевченко»

Рыбницкий филиал

Кафедра автоматизации технологических процессов и производств



Директор Рыбницкого филиала ПГУ им.
Т.Г. Шевченко, профессор

Павлинов И.А.

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2021 / 2022 учебный год

Учебной дисциплины

«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ»

Направление подготовки:

15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Профиль подготовки

«Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»

квалификация выпускника:

Бакалавр

Форма обучения:

очное

набор 2019 г.

Рыбница 2021

Рабочая программа дисциплины «*Экономика и управление производством*» /сост. Т.А. Колесник – Рыбница: ГОУ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», 2021 - 17 с.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ БАЗОВОЙ ЧАСТИ Б1. СТУДЕНТАМ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 2.15.03.04 – «АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 - АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 марта 2015 г. N 200.

Составитель:  Колесник Т.А. / преподаватель/

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы (ООП).

Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 «Дисциплины» ФГОС ВО по направлению подготовки 2.15.03.04 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ.

Изучение данной дисциплины логически и методически взаимосвязано с дисциплинами: Экономика, теория менеджмента, маркетинг, бухгалтерский учет.

2. Цели и задачи дисциплины.

Целью изучения дисциплины является формирование системного экономического мышления для понимания законов и процессов экономики организации, предприятия, фирмы.

Задачи:

- формировать у студентов понимание экономических законов жизни современного общества, причин, порождающих различные тенденции в развитии рыночной экономики, а также важнейших механизмов ее регулирования;
- способствовать освоению «экономического» языка и «экономической» логики.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данному направлению подготовки (специальности):

Код компетенции	Формулировка компетенции
Общекультурные компетенции (ОК)	
ОК-2	Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
ОК-4	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК-3	Готовностью применять способы рационального использования сырьевых энергосберегающих и экологически чистых технологий, средства автоматизации технологических процессов и производств готовностью применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов, современные методы разработки малоотходных,

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные экономические определения;
- основные экономические показатели, характеризующие работу предприятий (фирм) и методику их расчета;
- механизмы ценообразования;
- формы оплаты труда в современных условиях;
- теоретические основы и методику бизнес-планирования;
- состав основных и оборотных средств предприятий (фирм) и посреднических организаций.

Уметь:

- рассчитывать основные экономические показатели деятельности предприятия (фирмы), посреднической организации по принятой, стандартной методологии;
- разбирать ситуационные задачи;
- выдвигать гипотезы, идеи решения нестандартных ситуаций (ситуаций без решения);
- использовать в работе экономическую, нормативную документацию и справочный материал.

Владеть:

– комплексом экономических знаний, необходимых для решения организационно-производственных и управленческих задач, обеспечивающих высокоэффективную деятельность организаций различных форм собственности в новых условиях хозяйствования.

4.**5. Структура и содержание дисциплины (модуля)****4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:**

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоем кость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост работа	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан		
VI	4/144	54	36	-	18	90	Экзамен
Итого:	4/144	54	36	-	18	90	

5.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предприятие и его экономические ресурсы. Общая характеристика предприятия: цели, задачи, функции и структура: предмет и задачи курса	20	4	2		14
2	Экономические ресурсы предприятия Хозяйственные объединения: классификация предприятий (по отраслевой принадлежности, размерам, формам собственности, принадлежности капитала, организационно-правовым формам, способам объединения).	30	8	4		18
3	Производственная и организационная структура предприятия. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности: цели и задачи предпринимательства	30	8	4		18
4	Экономический механизм функционирования предприятия Основные фонды предприятия	32	8	4		20
5	Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности. Производственная структура предприятия.	32	8	4		20
Итого:		144	36	18	-	90

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	№ раздела дисципли ны	Названия практических работ	Трудоемкость (час.)
1	1	Цели, задачи, функции и структура предприятия	4
2	2	Производственный кооператив. Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Потребительский кооператив. Общественные организации.	8
3	3	Производственная мощность машиностроительного предприятия. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия.	8
4	4	Себестоимость продукции участка, цеха, производства, завода. Себестоимость изделия, заказа, передела, работы. Себестоимость основного и вспомогательного производства.	8
5	5	Налогообложение. Финансовый план предприятия	8
Итого			36

Практические работы

№ п/п	Номер раздела дисципли ны	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядн ые пособия
1	2	3	4	5
1	1	2	Общая характеристика предприятия: цели, задачи, функции и структура	Презент ация
2	2	4	Виды организационно-правовых форм предприятий. Хозяйственные товарищества. Общества с ограниченной и дополнительной ответственностью. Акционерное общество. Экономические ресурсы предприятия. Хозяйственные объединения	Презент ация
3	3	4	Основные фонды машиностроительного предприятия. Состав и структура основных производственных фондов. Производственная и организационная структура предприятия Предприятие как субъект предпринимательской деятельности: цели и задачи предпринимательства	Презент ация
4	4	4	Основные фонды предприятия, производственные и непроизводственные фонды	Презент ация
5	5	4	Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности. Производственная структура предприятия.	Презент ация
Итого:		18		

Лабораторные работы – учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа

№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоем кость (в часах)
1	Общая характеристика предприятия: цели, задачи, функции и структура	14
2	Виды организационно-правовых форм предприятий. Хозяйственные товарищества. Общества с ограниченной и дополнительной ответственностью. Акционерное общество. Производственный кооператив. Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Потребительский кооператив. Общественные организации.	18
3	Основные фонды машиностроительного предприятия. Состав и структура основных производственных фондов. Оценка и переоценка основных производственных фондов. Амортизация основных производственных фондов и их кругооборот. Выбытие основных производственных фондов. Показатели использования основных производственных фондов. Производственная мощность машиностроительного предприятия. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия.	18
4	Классификация затрат на производство. Основные затраты и накладные расходы. Прямые и косвенные расходы. Переменные и постоянные расходы. Затраты по экономическим элементам и статьям калькуляции. Себестоимость продукции участка, цеха, производства, завода. Себестоимость изделия, заказа, передела, работы. Себестоимость основного и вспомогательного производства.	20
5	Сущность и функции финансов. Формирование и использование денежных фондов предприятия. Налогообложение. Финансовый план предприятия. Основные направления научно-технического прогресса. Научно-технический прогресс и качество. Расчет экономической эффективности при проектировании новых или модернизации существующих станков. Техничко-экономическое обоснование выбора оборудования для реализации технологического процесса.	20
	Итого	90

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрена учебным планом

6. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся, занятия проводятся в комбинированном формате.

Расчётно-аналитический характер курса способствует использованию персональных компьютеров, особенно при выполнении контрольных заданий и работ. При проведении занятий всех видов достаточно широко используются средства ТСО (модели механизмов, слайды, диафильмы и т.п.). Для закрепления основных теоретических положений курса, приобретения навыков, проводятся практические занятия.

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество
VI	Л	Презентации, раздаточный материал	6

	ПР	Решение задач на ПК	6
Итого:			12

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Оценка качества освоения дисциплины осуществляется по следующим разделам:

1. Индивидуальные задания.

Цель работ: проверка умений и навыков самостоятельного решения конкретных задач.

2. Текущий контроль

В течение семестра проводится текущие контрольные работы, тестовые задания - цель которых выявить подготовку студентов и проверить умение решать конкретные задачи.

3. Зачет.

Цель контроля: проверка знаний и умений по всей программе курса.

7.1. Примеры контрольных вопросов:

1. Сущность предпринимательской деятельности
2. Виды хозяйственных товариществ
3. Особенности учреждения ООО
4. Понятие «Акционерное общество»
5. Производственные ресурсы предприятия
6. Отличие ОПФ от оборотных фондов
7. Методы оценки ОПФ.
8. Показатели, характеризующие экстенсивное и интенсивное использование ОПФ
9. Кругооборот оборотных средств
10. Факторы, влияющие на повышение оборачиваемости оборотных средств
11. Виды разделения труда внутри предприятия влияние на формирование кадров
12. Основные факторы, влияющие на повышение производительности труда
13. Рынок труда
14. Формы и системы оплаты труда
15. Показатели плана производства
16. Себестоимость продукции
17. Виды себестоимости
18. Формирование цены на продукцию
19. Порог рентабельности предприятия
20. Сущность эластичного и неэластичного спроса
21. Финансы предприятия
22. Функции финансов
23. Система налогообложения
24. Бюджет предприятия
25. Экономический эффект от реализации проекта
26. Сравнительная экономическая эффективность и ее показатели.
27. Определение экономической эффективности от внедрения новых технологических процессов.
28. Особенности ТЭО мероприятий по охране окружающей среды.

7.2. Тестовые задания (примерные)

Тест №1

1. Какие организации признаются коммерческими:

- 1) любые организации, имеющие самостоятельный баланс или смету;

- 2) любые организации, получающие прибыль, независимо от целей своей деятельности;
- 3) организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли.

2. Учреждение акционерного общества. Кто может быть учредителем акционерного общества:

- 1) только физические лица;
- 2) только юридические лица;
- 3) физические, юридические лица РФ и иностранные юридические и физические лица в соответствии с законодательством об иностранных инвестициях.

3. Какую ответственность несут члены товарищества на вере по его обязательствам:

- 1) действительные члены и члены вкладчики несут полную ответственность;
- 2) действительные члены и члены вкладчики несут полную солидарную ответственность;
- 3) действительные члены и члены вкладчики несут полную солидарную ответственность, а члены вкладчики - в пределах вклада в имущество товарищества.

4. Какие права имеет собственник в отношении принадлежащего ему имущества:

- 1) право владения;
- 2) право владения и пользования;
- 3) право владения, пользования и распоряжения.

5. За унитарным предприятием имущество закрепляется:

- 1) на праве собственности;
- 2) на праве хозяйственного ведения или оперативного управления;
- 3) передается по договору аренды.

6. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся:

- 1) товарная продукция;
- 2) реализованная продукция;
- 3) затраты на 1 руб. товарной продукции;
- 4) валовая продукция;
- 5) стоимость основных фондов.

7. Планирование призвано способствовать:

- 1) достижению целей компании;
- 2) получению прибыли;
- 3) сокращению текучести кадров предприятия.

8. Основная цель разработки бизнес – плана – это:

- 1) определить стратегию и необходимые ресурсы для достижения поставленных целей;
- 2) выпуск запланированного объема продукции;
- 3) установление численности работников предприятия.

9. В зависимости от горизонта и уровня планирования выделяют следующие виды планирования:

- 1) стратегическое;
- 2) тактическое;
- 3) оперативное;
- 4) директивное;
- 5) индикативное.

10. Финансовой целью на этапе разработки нового товара является:

- 1) сокращение издержек производства;
- 2) обеспечение безубыточности;
- 3) сокращение издержек обращения;
- 4) максимизация прибыли.

11. Социально-культурная среда предприятия определяет:

- 1) спрос на рабочую силу;
- 2) спрос на товары;
- 3) спрос на энергоресурсы в производстве;

4) место размещения предприятия.

12. К решению в области товарной политики относятся:

- 1) совершенствование ценообразования;
- 2) проведение маркетинговых исследований;
- 3) снятие с производства устаревающих товаров;
- 4) установление сроков годности продукции.

13. Какие из перечисленных ниже признаков относятся к инновационной деятельности:

- 1) создание и использование интеллектуального продукта;
- 2) доведение новых оригинальных идей до реализации их на рынке в виде готового продукта.
- 3) производство новой продукции на предприятии.

14. Кто является субъектом инвестиционной деятельности:

- 1) государство;
- 2) инвесторы;
- 3) заказчики;
- 4) исполнители работ;
- 5) пользователи объектов инвестиционной деятельности;
- 6) юридические лица (банковские, страховые и посреднические организации, инвестиционные биржи).

15. Инвестиции в производстве предполагают:

- 1) текущие затраты на производство;
- 2) затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
- 3) затраты на приобретение машин и оборудования;
- 4) затраты на закупку сырья и материалов;
- 5) заработную плату работающих;
- 6) капитальные затраты (капиталовложения).

16. Удельные капиталовложения это:

- 1) амортизация основных производственных фондов;
- 2) капитальные вложения на единицу производимой продукции (на единицу прироста производственной мощности);
- 3) себестоимость единицы продукции;
- 4) отношение прироста прибыли к капиталовложениям, вызвавшем этот прирост.

17. Расчетный период при оценке эффективности инвестиционного проекта включает продолжительность:

- 1) создания объекта;
- 2) эксплуатации объекта;
- 3) ликвидации объекта;
- 4) создания, эксплуатации и ликвидации объекта.

18. Для стоимостной оценки результатов и затрат по инвестиционному проекту используются:

- 1) базисные цены;
- 2) мировые цены;
- 3) прогнозные цены;
- 4) расчетные цены;
- 5) любой из перечисленных видов цен.

19. Сравнение различных инвестиционных проектов и выбор лучшего из них рекомендуется проводить по показателям:

- 1) объема реализованной продукции;
- 2) чистого дисконтированного дохода или интегрального эффекта;
- 3) рентабельности продукции;
- 4) индекса доходности;
- 5) величины прибыли;

- 6) внутренней нормы прибыли;
- 7) срока окупаемости.

20. В зависимости от величины требуемых инвестиций проекты классифицируются как:

- 1) рискованные и безрисковые;
- 2) крупные, традиционные, мелкие;
- 3) независимые, альтернативные;
- 4) обычные, необычные.

21. Факторами повышения эффективности производства являются:

- 1) совершенствование организации труда и производства;
- 2) рост числа рабочих;
- 3) рост объема потребляемого сырья;
- 4) снижение материалоемкости продукции;
- 5) повышение качества продукции.

22. К формам общественной организации производства относятся:

- 1) концентрация;
- 2) специализация;
- 3) монополизация;
- 4) кооперирование;
- 5) комбинирование.

23. Формами специализации являются:

- 1) предметная;
- 2) производственно-техническая;
- 3) подетальная;
- 4) стадийная;
- 5) функциональная.

24. При определении экономической эффективности специализации используются показатели:

- 1) себестоимость единицы продукции;
- 2) прибыль;
- 3) транспортные расходы, приходящиеся на единицу продукции;
- 4) затраты на производство товарной продукции;
- 5) объем выпуска продукции.

25. Формами кооперирования производства являются:

- 1) агрегатная;
- 2) межрайонная;
- 3) внутриотраслевая;
- 4) подетальная;
- 5) стадийная.

Тест №2

1. Формами комбинирования являются:

- 1) последовательная переработка сырья вплоть до получения готовой продукции;
- 2) использование отходов производства для выпуска других видов продукции;
- 3) комплексная переработка сырья;
- 4) использование безотходных технологий.

2. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения, оценивают по:

- 1) восстановительной стоимости;
- 2) полной первоначальной стоимости;
- 3) остаточной стоимости;
- 4) смешанной стоимости.

3. Уровень использования основных производственных фондов характеризует:

- 1) рентабельность, прибыль;
- 2) фондоотдача, фондоемкость;
- 3) фондовооруженность труда рабочих;
- 4) коэффициент сменности;
- 5) производительность труда рабочих.

4. Экстенсивное использование основных производственных фондов характеризует:

- 1) фондоотдача, фондоемкость;
- 2) коэффициент сменности, коэффициент экстенсивного использования оборудования;
- 3) фондовооруженность труда;
- 4) рентабельность производства;
- 5) прибыль предприятия.

5. Интенсивное использование оборудования характеризуют:

- 1) коэффициент сменности;
- 2) фондоотдача;
- 3) фондовооруженность труда рабочего;
- 4) производительность данного вида оборудования;
- 5) коэффициент интенсивного использования оборудования.

6. В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы:

- 1) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов;
- 2) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи;
- 3) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете предприятия
- 4) прибыль предприятия, задолженность поставщикам.

7. К фондам обращения относятся:

- 1) материальные ресурсы предприятия, отрасли;
- 2) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах, все виды задолженностей);
- 3) готовые изделия, отгруженные потребителям, денежные средства в акциях, на расчетном счете, в кассе;
- 4) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения;
- 5) прибыль.

8. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:

- 1) размер реализованной продукции, приходящийся на 1 руб. производственных фондов;
- 2) средняя длительность одного оборота оборотных средств;
- 3) количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период;
- 4) уровень технической оснащенности труда.

9. Эффективность использования оборотных средств характеризуют:

- 1) прибыль, рентабельность производства;
- 2) уровень отдачи оборотных средств;
- 3) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств;
- 4) фондовооруженность труда.

10. Что из перечисленных ниже относится к нормируемым оборотным средствам:

- 1) все производственные запасы;
- 2) все оборотные производственные фонды;
- 3) все оборотные средства предприятия;
- 4) оборотные производственные фонды плюс готовая продукция на складе.

11. Какие из указанных категорий работников относятся к промышленно-производственному персоналу и вспомогательным рабочим:

- 1) рабочие цеха, столовой и подсобного хозяйства;
- 2) рабочие инструментального цеха, склада и транспортного цеха;

- 3) рабочие цеха, ИТР, работники охраны и ученики;
- 4) работники детского сада и базы отдыха.

12. Какие из перечисленных действий относятся к методам нормирования труда – хронометражу и фотографии рабочего дня:

- 1) нормирование оперативного времени на ручных и вспомогательных работах;
- 2) замеры подготовительно-заключительного рабочего времени;
- 3) замер затрат времени за весь рабочий день;
- 4) замеры продолжительности операций по отдельным элементам и рабочим приемам;
- 5) изучение затрат времени на обслуживание рабочего места в течение всего или части рабочего дня.

13. Уровень производительности труда характеризуют:

- 1) фондоотдача, фондоемкость;
- 2) выработка на одного работающего (рабочего);
- 3) трудоемкость продукции;
- 4) фондовооруженность труда.

14. Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с:

- 1) количеством изготовленной продукции;
- 2) количеством отработанного времени;
- 3) количеством оказанных услуг;
- 4) должностным окладом.

15. Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с количеством:

- 1) изготовленной продукции;
- 2) отработанного времени;
- 3) оказанных услуг.

16. К комплексным показателям качества продукции относятся:

- 1) показатели надежности и долговечности изделия;
- 2) патентно-правовые показатели;
- 3) экологические показатели;
- 4) показатели уровня стандартизации и унификации;
- 5) эргономические показатели.

17. Что является целью сертификации:

- 1) обеспечение безопасности жизни и окружающей среды;
- 2) содействие потребителям в компетентном отборе продукции;
- 3) проверка соблюдения всех показателей качества;
- 4) защита потребителя от недобросовестности изготовителя (продавца);
- 5) контроль безопасности продукции для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества;
- 6) подтверждение показателей качества продукции, заявленных изготовителем.

18. К себестоимости продукции относятся:

- 1) текущие затраты на производство;
- 2) капитальные затраты;
- 3) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
- 4) затраты на сырье, материалы и заработную плату работающих;
- 5) затраты на оборудование.

19. Назначение классификации затрат на производство по экономическим элементам затрат:

- 1) расчет себестоимости единицы конкретного вида продукции;
- 2) основание для составления сметы затрат на производство;
- 3) исчисление затрат на производство;
- 4) определение затрат на заработную плату;
- 5) установление цены изделия.

20. Назначение классификации по калькуляционным статьям расходов:

- 1) определение цены на заготовку деталей, узлов;
- 2) исчисление прямых и косвенных расходов;
- 3) расчет себестоимости конкретного вида продукции;
- 4) составление сметы затрат на производство.

21. Производственная себестоимость продукции включает затраты:

- 1) цеха на производство данного вида продукции;
- 2) цеховую себестоимость и общезаводские расходы;
- 3) на производство и сбыт продукции;
- 4) на технологическую себестоимость;
- 5) на коммерческую себестоимость.

22. Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумеваются:

- 1) выручка, полученная от реализации продукции;
- 2) денежное выражение стоимости товаров;
- 3) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимостью;
- 4) чистый доход предприятия;
- 5) затраты на производство реализованной продукции.

7.3. Примерный перечень вопросов к зачету

1. Виды экономических систем и их отличие
2. Сущность предпринимательской деятельности
3. Показатели, характеризующие эффективность хозяйственной деятельности.
4. Виды хозяйственных товариществ
5. Субсидиарная и солидарная ответственность полных товариществ
6. Особенности учреждения ООО
7. Отличие ООО от общества с дополнительной ответственностью
8. Понятие «Акционерное общество»
9. Производственные ресурсы предприятия
10. Отличие ОПФ от оборотных фондов
11. Методы оценки ОПФ.
12. Назначение ускоренной амортизации
13. Показатели, характеризующие экстенсивное и интенсивное использование ОПФ
14. Производственная мощность завода, цеха
15. Кругооборот оборотных средств
16. Факторы, влияющие на повышение оборачиваемости оборотных средств
17. Виды разделения труда внутри предприятия влияние на формирование кадров
18. Основные факторы, влияющие на повышение производительности труда
19. Рынок труда
20. Формы и системы оплаты труда
21. Сущность бестарифной системы оплаты труда
22. Формирование производственной программы завода
23. Показатели плана производства завода
24. Себестоимость продукции
25. Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции
26. Виды себестоимости
27. Формирование цены на продукцию
28. Порог рентабельности предприятия
29. Сущность эластичного и неэластичного спроса
30. Финансы предприятия
31. Функции финансов
32. Система налогообложения

33. Бюджет предприятия
34. Экономический эффект от реализации проекта
35. Сущность чистого дисконтированного дохода
36. Сравнительная экономическая эффективность и ее показатели.
37. Определение экономической эффективности от внедрения новых технологических процессов.
38. Определение экономической эффективности за весь срок эксплуатации станка.
39. Особенности ТЭО мероприятий по охране окружающей среды.

7.3. Контроль самостоятельной работы студентов

Формы контроля самостоятельной работы студентов: контрольная работа.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

8.1. Основная литература

1. Большухина, И.С. Экономика предприятия : учеб. пособие / И. С. Большухина ; под общ. ред. В.В. Кузнецова. - Ульяновск : УлГТУ, 2007. - 118 с.
2. Егорова, Т.А. Организация производства на предприятиях машиностроения : учебное пособие для вузов / Т. А. Егорова. - Питер, 2006. - 296 с.
3. Еленева, Ю.А. Экономика машиностроительного производства : учебник / Ю.А. Еленева. - М. : Академия, 2006. - 255 с.
4. Кондратьева, М. Н. Экономика предприятия : учеб. пособие / М. Н. Кондратьева, Е. В. Тен. - 2-е изд., доп. - Ульяновск : УлГТУ, 2006. - 171 с.
5. Кузнецов, В.В. Экономика организаций (предприятий): учебнометодический комплекс / В.В. Кузнецов, И.С. Чебурашкина. - Ульяновск : УлГТУ, 2004 с. -111 с.
6. Организация и планирование машиностроительного производства. Производственный менеджмент : учебник для вузов / под ред. Ю. В. Скворцова, Л. А. Некрасова. - М. : Высш. шк., 2005. - 470 с.
7. Организация, нормирование и стимулирование труда на предприятиях машиностроения: учебник / под ред. Н.Ф. Ревенко. - М. : Высш. шк., 2005. - 385 с.
8. Райзберг, Б.А. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е. Б. Стародубцева. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2006. - 495 с.
9. Скворцов, Ю.В. Организационно-экономические вопросы в дипломных проектах : учебное пособие для вузов / Ю. В. Скворцов. - М. : Высш. шк., 2006. - 399 с.
10. Технологические регламенты процессов металлообработки и сборки в машиностроении : учебное пособие для вузов / А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол : ТНТ, 2005. - 423 с.
11. Трусова, Л.И. Экономическая эффективность нововведений в машиностроении. Конспект лекций, задачи, тесты / Л. И. Трусова, В. В. Богданов. - Ульяновск : УлГТУ, 2005. - 81 с.
12. Экономика машиностроительного производства : учебное пособие / В.А. Зайцев ; под ред. О.Н. Герасиной. - М. : МГИУ, 2007. - 127 с.
13. Экономика организаций (предприятий) : учебник для вузов / под ред. В.Я. Горфинкеля, В. А. Швандара. - М. : ЮНИТИ, 2004. - 608 с.

8.2. Дополнительная литература:

1. Балабанов, И.Т. Инновационный менеджмент / И. Т. Балабанов. - СПб. : Питер, 2001. - 304 с.
2. Братолобов, В.Б. Новая организация промышленного бизнеса - современная система качества / В.Б. Братолобов. - М.: Машиностроение, 2005. - 24 с.
3. Кузнечно-прессовое оборудование, 2007: Номенклатурный каталог / ОАО «ВНИИТЭМР»; Информ. - коммерч. фирма «Каталог», 2007. - 118 с.

4. Новейший справочник бухгалтера 2008. - 2-е изд., испр. - М.: Эксмо, 2008. - 832 с. - (Справочник руководителя и главного бухгалтера).
5. Руководство по разработке организационно-экономической части проектов кузнечно-штамповочных и листоштамповочных цехов : учебное пособие / И. А. Гусев; под ред. Л.А. Васина, И.А. Гусева. - Тула: ТулГУ, 2003. - 157 с.
6. Схиртладзе, А.Г. Проектирование нестандартного оборудования : учебник для вузов / А.Г. Схиртладзе, С.Г. Ярушин. - М.: Новое знание, 2006. - 424 с Бессонов, Л.А. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле : учеб. для вузов / Л.А. Бессонов. - 9-е изд., перераб. и доп. - М.: Гардарики, 2001. - 316 с.
7. Технологические регламенты процессов металлообработки и сборки в машиностроении : учебное пособие для вузов / А.Г. Схиртладзе. - Старый Оскол : ТНТ, 2005. - 423 с.

8.3. Программное и коммуникационное обеспечение:

1. http://www.elektronik-chel.ru/books/detali_mashin.html
2. <http://www.studfiles.ru/dir/cat40/subj1306/file13432/view137045.html>
3. <http://www.mathematic.of.by/Classical-mechanics.htm>
4. http://www.labstend.ru/site/index/uch_tech/index_full.php?mode=full&id=379&id
5. <http://kursavik-dm.narod.ru/Download.htm>
6. <http://shop.ecnm.ru/books/a-14372.html> (Электронный ресурс). – Режим доступа: <http://cherch.ru>, свободный.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Экономика и управление производством» включает перечень аудиторий с установленным в них оборудованием, в которых проводятся аудиторные занятия:

1. Лекционная аудитория, оборудованная видеопроектором для демонстрации учебных материалов (презентаций и демонстрации учебных фильмов)
 - Акустическая система
 - Мультимедийный проектор
2. Аудитория для проведения практических занятий

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

При изучении дисциплины «Экономика и управление производством» следует придерживаться следующих общих указаний:

- Прочитанный в учебной литературе материал должен быть глубоко усвоен. Студент должен разобраться в теоретическом материале и уметь применить его как общую схему к решению конкретных задач. Свои знания надо проверить ответами на поставленные в конце каждой темы вопросы.
- При первом чтении учебника глубоко и последовательно изучают весь материал темы. При повторном изучении темы рекомендуется вести конспект, записывая в нем основные положения теории, теоремы курса и порядок решения типовых задач.
- В курсе «Экономика и управление производством» решение задач является наилучшим средством более глубокого и всестороннего постижения основных положений теории.

Прежде чем приступить к решению той или иной задачи необходимо:

- сформулировать задачу;
- оценить и проанализировать состояния предприятия, полученные путем изучения экономических показателей.

При изучение раздела «Экономика и управление производством» рекомендуется соблюдать следующий порядок:

–Ознакомится с темой по программе и с методическими указаниями к выполнению контрольных работ;

–Изучить стандарты, необходимые для выполнения контрольной работы по данной теме;

–Изучить рекомендуемую литературу по данной теме. Желательно законспектировать в рабочей тетради основные положения; ответить на вопросы для самопроверки к каждой теме программы;

–Выполнить контрольную работу в порядке, указанном в методических указаниях к теме.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Экономика и управление производством» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО и учебного плана по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

Изучение дисциплины проходит в форме лекционных, практических и интерактивных занятий.

Видами текущего контроля является прием индивидуальных заданий в форме контрольных работ, проверка выполнения заданий самостоятельной работы.

Итоговый контроль – зачет.

11.Технологическая карта дисциплины

Курс III группа РФ19ДР62АТП семестр VI,

Преподаватель – Колесник Т.А.

Преподаватель, ведущий практические занятия Колесник Т.А.

Кафедра «Автоматизация технологических процессов и производств»

Весовой коэффициент дисциплины в совокупной рейтинговой оценке, рассчитываемой по всем дисциплинам (если введена модульно-рейтинговая система)

СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (если введены модульно-рейтинговая система)				
Наименование дисциплины/курса	Уровень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	Статус дисциплины в учебном плане (А, Б)	Количество ЗЕ	
Экономика и управление производством	бакалавриат	Б	4	
СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:				
Организация и планирование автоматизированного производства				
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ (проверка знаний и умений по дисциплине)				
Тема, задание или мероприятие текущего контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество Баллов
Тест №1	Т1	аудиторная	5	10
Работа на лекциях	ПР1	аудиторная	5	10
Доклады, рефераты	ПР2	аудиторная	5	10
Решение задач	ПР3	аудиторная	5	10
ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ	зачет		5	10

(аттестация)				
Тест №2	T2	аудиторная	5	10
Работа на лекциях	ПР4	аудиторная	5	10
Доклады, рефераты	ПР5	аудиторная	5	10
Решение задач	ПР6	аудиторная	5	10
РУБЕЖНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Контрольная работа		5	10
Итого			50	100

Необходимый минимум для получения итоговой оценки или допуска к промежуточной аттестации 50 баллов

Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине:

- Устное собеседование
- Обязательное выполнение контрольных работ

Составитель Колесник / Колесник Таисия Александровна/

Зав. Кафедрой: доцент Федоров / Федоров Владимир Евгеньевич/



Директор Рынковского филиала ПГУ им. Т.Г. Шевченко Павлинов / И.А.Павлинов