

+МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»**

Факультет _____ **экономики и сервиса** _____

Кафедра _____ **маркетинга, сервиса и туризма** _____



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине _____ **Б1.В.10 Экономика и организация производства** _____

**по направлению
подготовки бакалавров** _____ **15.03.02 Технологические машины и оборудование** _____

по профилю подготовки _____ **Машины и аппараты пищевых производств** _____

**квалификация (степень)
выпускника** _____ **академический бакалавриат** _____

форма обучения _____ **очная, заочная** _____

начало подготовки _____ **2020** _____

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Составитель рабочей программы:

доцент, кандидат экономических наук



Хачемизова Э.А.

(должность, ученое звание, степень)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры
маркетинга, сервиса и туризма

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

« 29 » мая 2020 г.



Кумпилова А.Р.

(подпись)

(Ф.И.О.)

Одобрено учебно-методической комиссией
технологического факультета

« 29 » мая 2020 г.

Председатель
учебно-методического
совета направления



Сиюхов Х.Р.

(подпись)

(Ф.И.О.)

Декан технологического
факультета

« 29 » мая 2020 г.



Схалыхов А.А.

(подпись)

(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

« 29 » мая 2020 г.



Чудесова Н.Н.

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению



Сиюхов Х.Р.

(подпись)

(Ф.И.О.)

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Экономика и организация производства» является изучение основных принципов хозяйственного механизма в условиях рыночных отношений, экономических категорий и процессов, закономерностей и принципов их функционирования; изложение теории и практики, принципов и методов организации деятельности предприятий пищевой промышленности.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- предоставление обучающимся экономических знаний в области экономики и организации пищевым производством;
- формирования умения анализировать и планировать производственно-хозяйственную деятельность предприятий пищевой промышленности с применением экономико-организационных методов;
- обучение обучающихся экономико-организационным приемам и методам исследования производственно-хозяйственной деятельности предприятия, направленным на повышение эффективности работы предприятий пищевой промышленности.
- формирование у обучающихся экономического мышления и высокого уровня экономической культуры;
- понимание рационального в экономике и условий экономической оптимизации предприятий пищевой промышленности;
- выработка навыков творческого анализа сложных процессов экономической действительности;

2. Место дисциплины в структуре ОП по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Дисциплина «Экономика и организация производства» входит в перечень обязательных дисциплин вариативной части. Наряду с дисциплиной как «Экономика», она формирует общекультурные компетенции и служит основой для получения профессиональных знаний, умений и навыков. Дисциплина основана на знаниях экономических законов. Для освоения дисциплины необходимы знания, для анализа и планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятий пищевой промышленности.

При изучении дисциплины предусмотрено использование модульно-рейтинговой системы контроля знаний. Промежуточная аттестация осуществляется в форме контрольных работ и дифференцированных зачетов. Итоговая оценка успеваемости выставляется по результатам сдачи зачета и учитывает оценки, получаемые обучающимися на промежуточных этапах аттестации.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Экономика и организация производства», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются компетенции:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики (ОК-3);
способы проведения организационно-плановых расчетов (ПК-22);

Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики (ОК-3);

проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков (ПК-22);

Владеть: навыками рыночной экономики (ОК-3);

навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).

4. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Общая трудоемкость дисциплины

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестры	
		7	
Аудиторные занятия (всего)	35,85/0,995	35,85/0,995	
В том числе:			
Лекции (Л)	17,00/0,472	17,00/0,472	
Практические занятия (ПЗ)	17,00/0,472	17,00/0,472	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Контактная работа в период аттестации (КРАТ)	0,35/0,009	0,35/0,009	
Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП)	1,50/0,041	1,50/0,041	
Самостоятельная работа (СР) (всего)	36,50/1,013	36,50/1,013	
В том числе:			
Расчетно-графические работы			
Реферат	12,000/0,333	12,000/0,333	
<i>Другие виды СР (если предусматриваются, приводится перечень видов СР)</i>			
1. Составление плана-конспекта	4,000/0,111	4,000/0,111	
2. Проведение мониторинга, подбор и анализ статистических данных	4,000/0,111	4,000/0,111	
Курсовой проект (работа)	16,50/0,458	16,50/0,458	
Контроль (всего)	35,65/0,990	35,65/0,990	
Форма промежуточной аттестации: экзамен	экзамен	экзамен	
Общая трудоемкость (часы/з.е.)	108,00/3,000	108,00/3,000	

4.2. Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

Вид учебной работы	Всего часов/з.е.	Семестры	
		7	
Контактные часы (всего)	11,85/0,329	11,85/0,329	
В том числе:			
Лекции (Л)	4,000/0,111	4,000/0,111	
Практические занятия (ПЗ)	6,000/0,167	6,000/0,167	
Лабораторные работы (ЛР)			
Контактная работа в период аттестации (КРАТ)	0,65/0,018	0,65/0,018	
Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП)	1,20/0,033	1,20/0,033	
Самостоятельная работа (СР) (всего)	87,50/2,430	87,50/2,430	
В том числе:			
Расчетно-графические работы			
Реферат	12,000/0,333	12,000/0,333	
<i>Другие виды СР (если предусматриваются, приводится перечень видов СР)</i>			
1. Составление плана-конспекта	6,000/0,167	6,000/0,167	

2. Проведение мониторинга, подбор и анализ статистических данных	6,000/0,167	6,000/0,167	
Курсовой проект (работа)	63,50/1,763	63,50/1,763	
Контроль (всего)	8,650/0,240	8,650/0,240	
Форма промежуточной аттестации: экзамен	экзамен	экзамен	
Общая трудоемкость (часы/ з.е.)	108,000/3,000	108,000/3,000	

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины для студентов ОФО

№ п/п	Раздел дисциплины	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)						Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
			Л	ПЗ/С	Лаб.	КРАТ	СРП	Контроль		СР
VII семестр										
1.	Экономические и правовые основы функционирования предприятия. Предприятие, как основной объект организации производства	1-2	2	2					4	Обсуждение докладов
2.	Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования	3-4	2	2					4	Блиц-опрос
3.	Издержки производства. Система ценообразования.	5-6	2	2					4	Тестирование
4.	Экономические результаты работы предприятия	7-8	2	2					4	Блиц-опрос
5.	Инновационно-инвестиционная деятельность.	9-10	2	2					4	Тестирование
6.	Производственный процесс, его структура и организация	11-12	2	2					4	Обсуждение докладов
7.	Основы организации производственного процесса	13-14	2	2					4	Тестирование
8.	Организация материально-технического обслуживания производства	15-16	2	2					4	Тестирование
9.	Формы общественных организаций производства	17	1	1					4,5	Блиц-опрос
	Промежуточная аттестация	17	-	-						Экзамен в устной форме
ИТОГО:			17	17		0,35	1,5	35,65	36,5	

5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)					
		Л	ПЗ/Лаб.	КРАТ	СРП	Контроль	СР
VII семестр							
1.	Экономические и правовые основы функционирования предприятия. Предприятие, как основной объект организации производства						10
2.	Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования	2					10
3.	Издержки производства. Система ценообразования.		2				10
4.	Экономические результаты работы предприятия						10
5.	Инновационно-инвестиционная деятельность.						10
6.	Производственный процесс, его структура и организация		2				10
7.	Основы организации производственного процесса	2					10
8.	Организация материально-технического обслуживания производства		2				10
9.	Формы общественных организаций производства						7,5
	Промежуточная аттестация: экзамен	-	-				
	ИТОГО:	4	6	0,65	1,2	8,65	87,5

**5.3. Содержание разделов дисциплины «Экономика и организация производства», образовательные технологии (ОФО, ЗФО)
Лекционный курс**

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы / зач. ед.)		Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО				
VII семестр							
Тема 1.	Экономические и правовые основы функционирования предприятия. Предприятие, как основной объект организации производства	2,00/ 0,055		Предприятие в системе организации производства. Основные организационно-правовые формы предприятий. Основные положения по созданию и ликвидации предприятия. Виды и организационно-техническая характеристика предприятий и объединений пищевой промышленности. Классификация предприятий и объединений. Специализация, концентрация и кооперирование производства. Производственная структура объединений и предприятий пищевой промышленности и пути ее совершенствования. Цехи, производственные участки, их производственная структура.	ОК-3 ПК-22	Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики; способы проведения организационно-плановых расчетов; Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков; Владеть: навыками рыночной экономики; навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда.	Слайд-лекции
Тема 2.	Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055	Содержание: понятие основного и оборотного капитала предприятия. Классификация основных средств, их структура. Учет и оценка основных средств предприятия. Износ и воспроизводство основных средств. Амортизация основных средств, методы начисления. Показатели и анализ использования основных средств предприятия. Производственная мощность предприятия, оценка эффективности ее использования. Состав и структура основных средств. Ис-	ОК-3 ПК-22	Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики; способы проведения организационно-плановых расчетов; Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков;	Лекции-беседы

				точники образования оборотного капитала. Определение потребности предприятия в оборотном капитале. Развитие договорных отношений. Показатели использования оборотных средств. Повышение эффективности использования оборотных средств.		Владеть: навыками рыночной экономики; навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда.	
Тема 3.	Издержки производства. Система ценообразования.	2,00/ 0,055		<p>Виды издержек на предприятии. Формирование издержек производства. Себестоимость продукции - понятия, структура, состав и классификация затрат. Особенности классификации издержек производства в зарубежной экономике. Снижение затрат - основной фактор увеличения прибыли. Классификация затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Планирование себестоимости продукции, показатели, методы расчетов.</p> <p>Резервы и пути снижения себестоимости продукции. Экономическое содержание и функции цен. Виды цен, их структура. Методы определения цен. Ценовая конкуренция.</p>	ОК-3 ПК-22	<p>Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики; способы проведения организационно-плановых расчетов;</p> <p>Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков;</p> <p>Владеть: навыками рыночной экономики; навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда.</p>	Лекции-беседы, интерактивные методы обучения (мозговой штурм)
Тема 4.	Экономические результаты работы предприятия	2,00/ 0,055		<p>Прибыль, ее экономическое содержание, источники формирования и распределения.</p> <p>Рентабельность и факторы, влияющие на повышение ее уровня. Налоговая система, виды и функции налогов. Действующая система льгот по налогам.</p>	ОК-3 ПК-22	<p>Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики; способы проведения организационно-плановых расчетов;</p> <p>Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков;</p> <p>Владеть: навыками рыночной экономики; навыками планирования работы персонала и фон-</p>	Лекция визуализация, кейс-метод

						дов оплаты труда.	
Тема 5.	Инновационно-инвестиционная деятельность.	2,00/ 0,055		<p>Инвестиции и инновации на предприятии. Оценка стоимости предприятия.</p> <p>Понятие инновации, инвестиции, капитальные вложения, капитальное строительство, их назначение, состав, структура и источники финансирования. Принципы разработки плана технического развития производства, его структура и показатели. Методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов. Комплексная оценка эффективности решений. Методы оценки инвестиционных проектов. Оценка рисков при обосновании решений. Особенности определения эффективности инвестиций в технологию, автоматизацию производства и дизайнерские проекты.</p>	ОК-3 ПК-22	<p>Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики; способы проведения организационно-плановых расчетов;</p> <p>Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков;</p> <p>Владеть: навыками рыночной экономики; навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда.</p>	Проблемные лекции
Тема 6.	Производственный процесс, его структура и организация	2,00/ 0,055		<p>Понятие производственного процесса. Стадия производства и производственные операции. Классификация частных процессов и операций по назначению в производстве и способу выполнения.</p> <p>Методы изучения производственного процесса и их характеристика. Оценка общего уровня механизации и автоматизации производства на предприятиях по удельному весу операций разного вида.</p> <p>Организация производственных процессов во времени и в пространстве. Последовательный, параллельный и параллельно-последовательный вид движения предметов труда, формы их организации, состав времени производства. Условия и области применения различных видов движения предметов труда.</p>	ОК-3 ПК-22	<p>Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики; способы проведения организационно-плановых расчетов;</p> <p>Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков;</p> <p>Владеть: навыками рыночной экономики; навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда.</p>	Лекции-беседы, интерактивные методы обучения (мозговой штурм)

				Производственный цикл и его длительность. Составные элементы длительности производственного цикла. Методы определения состава и длительности производственного цикла. Расчеты длительности простого производственного цикла при разных видах движения партии предметов труда. Сложные производственные циклы, особенности формирования их состава и длительности. Практическое значение и пути сокращения длительности производственного цикла.			
Тема 7.	Основы организации производственного процесса	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055	Поточный и непоточный методы организации основного производства. Признаки поточного производства. Классификация поточных линий. Параметры работы поточных линий: производственные задания рабочим местам, ритм, коэффициенты загрузки оборудования, перерывы в его работе, коэффициенты использования рабочего времени рабочих. Основы проектирования и анализа поточного производства. Принципы рациональной организации поточного производства: пропорциональность, непрерывность, ритмичность, параллельность, прямоточность. Резервы поточного производства.	ОК-3 ПК-22	Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики; способы проведения организационно-плановых расчетов; Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков; Владеть: навыками рыночной экономики; навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда.	Проблемные лекции
Тема 8.	Организация материально-технического обслуживания производства			Понятие инфраструктуры предприятия, его составляющие и классификация. Организация ремонтного хозяйства. Ремонтный цикл, его структура, порядок расчета. Организация ремонтной службы. Задачи и состав энергетического хозяйства. Тепловое хозяйство и его подразделения. Задачи складского хозяйства. Классификация складов, рас-	ОК-3 ПК-22	Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики; способы проведения организационно-плановых расчетов; Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; проводить организационно-плановые расче-	Проблемные лекции

				<p>четы складских помещений. Пути улучшения работы складского хозяйства. Задачи внутризаводского транспорта. Пути улучшения работы транспорта. Задачи тарного хозяйства и пути улучшения его работы.</p> <p>Организация внутризаводского транспорта и основные его функции.</p>		<p>ты по созданию или реорганизации производственных участков;</p> <p>Владеть: навыками рыночной экономики; навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда.</p>	
Тема 9.	Формы общественных организаций производства	2,00/ 0,055		<p>Концентрация производства, сущность, экономическое значение. Укрупнение предприятий, специализация, кооперирование и комбинирование формы концентрации. Показатели уровня концентрации производства. Преимущества и недостатки форм концентрации. Экономическая эффективность специализации, комбинирования производства.</p> <p>Основные закономерности и принципы размещение производства. Факторы размещения отраслей пищевой промышленности. Особенности размещения отдельных отраслей пищевой промышленности.</p>	ОК-3 ПК-22	<p>Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики; способы проведения организационно-плановых расчетов;</p> <p>Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики; проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков;</p> <p>Владеть: навыками рыночной экономики; навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда.</p>	Лекция визуализация, кейс-метод
	Итого	17,00/ 0,472	4,00/ 0,111				

5.4. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование практических и семинарских занятий	Объем в часах / трудоемкость в з.е.	
			ОФО	ЗФО
VII семестр				
1.	Экономические и правовые основы функционирования предприятия.	Обоснование и проектирование производственной структуры предприятия. Организационные структуры предприятия. Предприятие, как основной объект организации производства	2,00/ 0,055	
2.	Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования	Оценка основных производственных фондов. Определение эффективности использования основных фондов и оборотных средств	2,00/ 0,055	
3.	Издержки производства. Система ценообразования.	Определение оптимальных объемов производства на основе расчета постоянных, переменных и предельных издержек. Резервы и факторы снижения себестоимости.	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
4.	Экономические результаты работы предприятия	Расчет основных показателей экономической эффективности производства. Взаимосвязь себестоимости продукции, выручки и прибыли. Оценка соответствия полученных финансово-экономических результатов требованиям экономической эффективности.	2,00/ 0,055	
5.	Инновационно-инвестиционная деятельность.	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятий. Оценка абсолютной и относительной эффективности	2,00/ 0,055	
6.	Производственный процесс, его структура и организация	Расчет основных элементов производственного процесса. Расчет параметров основного производства	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
7.	Основы организации производственного процесса	Основы проектирования и анализа точного производства.	2,00/ 0,055	
8.	Организация материально-технического обслуживания производства	Расчеты и составление графиков планово-предупредительного ремонта оборудования. Определение количества внутризаводского транспорта	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
9.	Формы общественных организаций производства	Экономическая эффективность специализации, комбинирования производства.	1,00/ 0,027	
	Итого		17,00/ 0,472	6,00/ 0,167

5.5. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Объем в часах / трудоемкость в з.е.	
			ОФО	ЗФО
-	-	-	-	-

5.6. Примерная тематика курсовых работ для студентов ОФО, ЗФО

1. Состояние и перспективы развития пищевой промышленности
2. Предпринимательская деятельность в пищевой промышленности
3. Основные фонды пищевой промышленности.
4. Амортизация и методы ее определения в пищевой промышленности
5. Оборотные средства и эффективность их использования в пищевой промышленности.
6. Персонал предприятия и методы определения его численности
7. Производительность труда и пути ее повышения в пищевой промышленности.
8. Оплата труда в пищевой промышленности.
9. Определение безубыточного объема производства предприятия
10. Себестоимость и пути ее снижения на предприятиях пищевой промышленности.
11. Ценообразование в пищевой промышленности.
12. Источники образования и распределение прибыли в пищевой промышленности.
13. Рентабельность пищевого производства.
14. Налоговое законодательство в пищевой промышленности.
15. Инновационная деятельность в пищевой промышленности.
16. Инвестиционная политика предприятий пищевой промышленности.
17. Организация и повышение эффективности производства мороженого на городском молочном заводе.
18. Предпринимательская деятельность в пищевой промышленности.
19. Эффективность использования основных фондов пищевой промышленности.
20. Амортизация и методы ее определения в пищевой промышленности
21. Оборотные средства и эффективность их использования в пищевой промышленности.
22. Персонал предприятия и методы определения его численности.
23. Производительность труда и пути ее повышения в пищевой промышленности.
24. Оплата труда в пищевой промышленности.
25. Определение безубыточного объема производства пищевого предприятия.
26. Себестоимость и пути ее снижения на предприятиях пищевой промышленности.
27. Ценообразование в пищевой промышленности.
28. Источники образования и распределение прибыли в пищевой промышленности.
29. Рентабельность пищевого производства.
30. Налоговое законодательство в пищевой промышленности.
31. Инновационная деятельность в пищевой промышленности.
32. Инвестиционная политика предприятий пищевой промышленности.
33. Организация и повышение эффективности производства напитков (соков и т.д.) в перерабатывающих предприятиях.
34. Организация производства на мини-заводе по переработке молока.
35. Организация и функционирование мясоперерабатывающего цеха.
36. Организация производства круп (муки) на мукомольном комбинате.
37. Организация производства пива на мини-заводе.
38. Производственная структура предприятия и пути ее совершенствования.
39. Пути сокращения длительности производственного процесса.
40. Производственный процесс изготовления продукции и способы повышения его рациональной организации (на примере конкретного вида продукции).

41. Производственный цикл изготовления продукции и пути его сокращения (на примере конкретного вида продукции).
42. Производственная мощность и обеспечение сопряженности производства (на примере цеха).
43. Оптимизация производственной мощности предприятия.
44. Анализ и пути улучшения использования производственной мощности и основных производственных фондов.
45. Организация ритмичной работы предприятия (цеха).
46. Проектно-конструкторская подготовка производства нового вида продукции.
47. Технологическая подготовка производства нового вида продукции.
48. Организация ремонта и технического обслуживания оборудования.
49. Организация энергетического хозяйства предприятия.
50. Планирование потребления и эффективность использования энергоресурсов.
51. Организация транспортного хозяйства предприятия.
52. Организация складского хозяйства предприятия.
53. Организация материально-технического обеспечения.
54. Организация сбыта продукции.
55. Организационно-технические резервы, их выявление и использование.
56. Пути повышения организационно-технического уровня производства.
57. Организация производственного процесса во времени.
58. Организация производственного процесса в пространстве.

5.7. Самостоятельная работа студентов

5.7.1. Содержание и объем самостоятельной работы студентов

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения	Объем в часах / трудоемкость в з.е.	
				ОФО	ЗФО
VII семестр					
1.	Экономические и правовые основы функционирования предприятия.	Написание реферата Предприятие, как основной объект организации производства	1 неделя	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
2.	Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования	Написание реферата Повышение эффективности использования оборотных средств.	2 неделя	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
3.	Издержки производства. Система ценообразования.	Составление плана-конспекта Планирование себестоимости продукции, показатели, методы расчетов.	3 неделя	2,00/ 0,055	4,00/ 0,111
4.	Экономические результаты работы предприятия	Написание реферата Источники формирования и распределения прибыли.	4 неделя	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
5.	Инновационно-инвестиционная деятельность.	Проведение мониторинга развития экономики в России за последние 5 лет. Особенности определения эффективности инвестиций в технологию, автоматизацию производства и дизайнерские проекты.	5 неделя	4,00/ 0,111	6,00/ 0,166
6.	Производственный процесс, его структура и организация	Составление плана-конспекта Организация производственных процессов во времени и в пространстве.	6 неделя	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
7.	Основы организации производственного процесса	Написание реферата Основы проектирования и анализа поточного производства.	7 неделя	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
8.	Организации материально-технического обслуживания производства	Написание реферата Пути улучшения работы складского хозяйства, транспортного хозяйства, ремонтного хозяйства	8 неделя	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
9.	Формы общественных организаций производства	Написание реферата Особенности размещения отдельных отраслей пищевой промышленности.	9 неделя	2,00/ 0,055	2,00/ 0,055
10.	Курсовая работа			16,50/ 0,458	63,50/ 1,763
	Итого			36,50/ 1,013	87,50/ 2,430

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

обучающихся по дисциплине

6.1. Методические указания (собственные разработки)

1. Экономика и организация производства: методические указания по выполнению курсовой работы для студентов «Машины и аппараты пищевых производств» [Электронный ресурс]: / ФГБОУ ВПО Майкоп. гос. технол. ун-т, Каф. эконом. теории и мировой экономики ; [сост.: Э.К. Тхакушинов, Э.А. Хачемизова]. - Майкоп : Качество, 2013. - 23 с. <http://lib.mkgtu.ru/?redirect=http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2000048003>

2. Методические указания по разработке производственного плана пищевого предприятия по предмету: «Экономика и организация производства» : для студентов «Машины и аппараты пищевых производств» [Электронный ресурс]: / Майкоп. гос. технол. ун-т ; [сост. Хачемизова Э.А.]. - Майкоп : МГТУ, 2005. - 17 с. <http://lib.mkgtu.ru/?redirect=http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=0000407>

6.2. Литература для самостоятельной работы

3. Экономика и организация производства [Электронный ресурс]: учебник / Ю.И. Трещевский и др.; под ред. Ю.И. Трещевского и др. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 381с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=395618>

4. Иванов, И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]: учебник / И.Н. Иванов. - М.: Инфра-М, 2013. - 352 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=377331>

5. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://economy.gov.ru/minec/main>

6. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.gks.ru/>

7. Официальный сайт издания «Экономика и жизнь» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.eg-online.ru/>

8. Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>

9. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru>

10. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

11. Научная электронная библиотека www.eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>

12. Электронный каталог библиотеки – Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fo12>

13. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: <http://window.edu.ru/>

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Этапы формирования компетенции (номер семестра согласно учебному плану)	Наименование учебных дисциплин, формирующих компетенции в процессе освоения образовательной программы
<i>ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</i>	
4	<i>Экономика</i>
7	<i>Экономика и организация производства</i>
8	<i>Экономика и управление машиностроительным производством</i>
8	<i>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i>
8	<i>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</i>
<i>ПК-22: умением проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда</i>	
7	<i>Экономика и организация производства</i>
8	<i>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i>
8	<i>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</i>

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
ОК-3: способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах					
Знать: экономическую теорию и особенности рыночной экономики;	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестовое задание, темы рефератов, темы докладов, темы научных дискуссий (круглых столов), темы курсовых работ, вопросы к экзамену
Уметь: ориентироваться в базовых положениях экономической теории и особенностях рыночной экономики;	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками рыночной экономики;	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПК-22: умением проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда					
Знать: способы проведения организационно-плановых расчетов;	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	Тестовое задание, темы рефератов, темы докладов, темы научных дискуссий (круглых столов), темы курсовых работ, вопросы к экзамену
Уметь: проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков;	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками планирования работы персонала и фондов оплаты труда.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Тестовое задание

Вариант 1

1. Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:
 - а) реализованную продукцию;
 - б) валовую продукцию;
 - в) чистую продукцию;
 - г) условно чистую продукцию?
2. Оборотные средства включают:
 - а) оборотные фонды и фонды обращения;
 - б) оборотные фонды и готовую продукцию;
 - в) фонды обращения и производственные запасы;
 - г) рабочие машины и оборудование?
3. Какая статья себестоимости не относится к косвенным расходам:
 - а) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
 - б) цеховые расходы;
 - в) расходы на освоение и подготовку производства
 - г) общезаводские расходы?
4. Какой из факторов влияет на производительность труда:
 - а) интенсивность труда;
 - б) затраты труда на производство единицы продукции;
 - в) рациональное использование трудовых ресурсов;
 - г) фонд времени рабочего?
5. Какая операция хозяйственной деятельности предприятия не связана с оптовой ценой:
 - а) соизмерение затрат и результатов;
 - б) экономическое обоснование выбора варианта капитальных вложений;
 - в) формирование станкоемкости единицы продукции;
 - г) стимулирование производителя и потребителя?
6. Какой из налогов не взимается с предприятия:
 - а) налог на прибыль;
 - б) налог на добавленную стоимость;
 - в) экологический налог;
 - г) налог на имущество?
7. Какой из показателей хозяйственной деятельности промышленного предприятия не участвует в оценке эффективности производства:
 - а) цена реализованной продукции;
 - б) себестоимость единицы продукции;
 - в) постоянные издержки производства;
 - г) объем производства?
8. Какое условие не учитывается в расчете эффективности капитальных вложений:
 - а) изменение спроса и объема производства;
 - б) отклонение цен на ресурсы;
 - в) коэффициент ценовой эластичности;
 - г) изменение условно-постоянных расходов при увеличении объема производства?
9. Повышение доли кооперирования поставок влияет на:
 - а) увеличение себестоимости единицы продукции;
 - б) снижение себестоимости единицы продукции;
 - в) расширение специализации;

- г) увеличение затрат на производство продукции;
- 10. Процесс, охватывающий все процессы, непосредственно связанные с превращением исходного сырья в готовый продукт:
 - а) основное производство;
 - б) вспомогательное производство;
 - в) материальное обслуживание;
 - г) техническое обслуживание.

Вариант 2

1. Какая стоимость используется при начислении амортизации?
 - а) первоначальная;
 - б) восстановительная;
 - в) остаточная;
 - г) ликвидационная?
2. Оборотные средства – это часть средств производства, которые:
 - а) участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на готовый продукт;
 - б) многократно участвуют в процессе производства и сразу переносят свою стоимость на готовый продукт;
 - в) многократно участвуют в процессе производства и переносят свою стоимость на готовый продукт по частям.
 - г) участвуют в производственном цикле один раз и частично переносят свою стоимость на готовый продукт;
3. К себестоимости продукции относятся:
 - а) текущие затраты на производство продукции;
 - б) капитальные затраты;
 - в) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
 - г) затраты на сырье, материалы и заработную плату работающих.
4. Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда:
 - а) трудоемкость;
 - б) материалоемкость;
 - в) фондоемкость;
 - г) энергоемкость?
5. На какой экономический процесс цена продукции не оказывает влияния:
 - а) производство;
 - б) распределение;
 - в) обмен;
 - г) оценка конкурентоспособности производства?
6. Какая из функций не относится к налоговой:
 - а) регулирующая;
 - б) стимулирующая;
 - в) распределительная;
 - г) фискальная?
7. Какие затраты не относятся к текущим:
 - а) заработная плата;
 - б) затраты на энергию;
 - в) затраты на материалы
 - г) затраты на оплату текущего запаса?
8. Какой показатель не используется при расчете экономической эффективности:
 - а) экономия;

- б) себестоимость;
- в) прибыль;
- г) заработная плата вспомогательных рабочих?

9. Уровень концентрации промышленного производства характеризуется:

- а) численностью промышленно-производственного персонала;
- б) долей активной части основных средств;
- в) уровнем использования производственной мощности;
- г) численностью инженерно-технических работников.

10. Какой технико-экономический фактор не относится к факторам повышения технического уровня производства:

- а) совершенствование средств труда;
- б) совершенствование организации производства;
- в) улучшение использования технически параметров оборудования;
- г) внедрение прогрессивной технологии?

Вариант 3

1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость:

- а) на начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов;
- б) на начало года, включая среднегодовую стоимость введенных и ликвидированных основных производственных фондов в течение года;
- в) на начало года и стоимость ликвидированных фондов;
- г) на начало года?

2. Какие стадии проходят оборотные средства:

- а) денежную и товарную;
- б) товарную, производственную, денежную;
- в) денежную, реализационную, товарную;
- г) реализационную, денежную?

3. Какие затраты не относятся к прямым:

- а) заработная плата основных производственных рабочих;
- б) расходы по эксплуатации и содержанию оборудования;
- в) сырье и материалы;
- г) возвратные отходы?

4. В каком из перечисленных случаев повышается производительность общественного труда:

- а) увеличение фонда времени работы парка основного технологического оборудования;
- б) опережение темпов роста национального дохода по сравнению с темпами роста численности работающих;
- в) изменение структуры рабочего времени;
- г) рост средней производительности единицы оборудования?

5. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия:

- а) себестоимость единицы продукции;
- б) уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости;
- в) уровень рентабельности, рассчитанный производственным фондам;
- г) затраты на производство и реализацию единицы продукции?

6. Какой косвенный налог предприятия не относится к личным:

- а) подоходный налог;
- б) налог на прибыль предприятия;
- в) налог на имущество;
- г) налог на добавленную стоимость?

7. Какой показатель характеризует прибыль:

- а) выручка от реализации продукции;
- б) часть стоимости (цена) прибавочного продукта, созданного трудом работников материального производства;
- в) стоимость товарной продукции, уменьшенная на величину плановых отчислений в бюджет;
- г) стоимость товарной продукции, уменьшенная на стоимость остатков на конец года?

8. Какой показатель не используется при осуществлении капитальных вложений, направленных на снижение себестоимости:

- а) себестоимость базового варианта;
- б) себестоимость нового варианта;
- в) базовый годовой объем производства;
- г) новый годовой объем производства?

9. Основа кооперации:

- а) количество товара по наименованиям;
- б) длительность связей с поставщиком;
- в) высвобождение численности основных рабочих;
- г) совершенствование организации производства.

10. Какой показатель не участвует в расчете экономии по заработной плате:

- а) трудоемкость продукции плановая;
- б) среднечасовая тарифная ставка;
- в) трудоемкость продукции фактическая;
- г) объем производства?

Вариант 4

1. Какие виды износа основных производственных фондов официально учитываются в экономических процессах:

- а) физический, моральный, социальный;
- б) физический и моральный;
- в) моральный и социальный;
- г) моральный?

2. Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств:

- а) производственные запасы;
- б) незавершенное производство;
- в) измерительные приборы;
- г) готовая продукция?

3. Какие элементы затрат не включаются в цеховые расходы:

- а) заработная плата вспомогательных рабочих, ИТР, служащих, МОП;
- б) стоимость всех видов энергии;
- в) стоимость основных материалов;
- г) амортизация?

4. Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда:

- а) количество произведенной продукции, приходящееся на одного вспомогательно-го рабочего;
- б) затраты времени на производство единицы продукции;
- в) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования;
- г) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно- производственного персонала?

5. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены промышленности:

- а) рентабельность, рассчитанная по себестоимости;

- б) налог на добавленную стоимость;
 - в) прибыль и затраты сбытовых организаций;
 - г) текущие издержки и прибыль торговых организаций?
6. Какая функция не свойственна подоходному налогу:
- а) стимулирование спроса;
 - б) сдерживание роста цен;
 - в) способствование увеличению бюджета;
 - г) формирование налоговых льгот?
7. Какой экономический показатель не участвует в оценке прибыли товарной продукции:
- а) цена единицы товарной продукции;
 - б) себестоимость единицы товарной продукции;
 - в) прибыль от реализации продукции подсобных хозяйств;
 - г) объем производства?
8. Какой показатель не используется при оценке абсолютной эффективности капитальных вложений:
- а) единовременные затраты;
 - б) себестоимость;
 - в) прибыль;
 - г) фондоемкость?
9. Планирование кооперированных поставок направлено на:
- а) снижение себестоимости;
 - б) выбор наиболее рационального размещения предприятия;
 - в) пересмотр использования действующих производственных мощностей;
 - г) увеличения производственных мощностей?
10. Какое производство относится к трудоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:
- а) амортизацию;
 - б) основные материалы;
 - в) заработную плату;
 - г) энергию всех видов?

Вариант 5

1. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции к:
- а) среднегодовой стоимости основных производственных фондов;
 - б) первоначальной стоимости;
 - в) восстановительной;
 - г) остаточной?
2. Какие виды запасов не включаются в производственные запасы:
- а) текущие запасы;
 - б) запасы неустановленного оборудования;
 - в) страховой запас;
 - г) транспортный запас?
3. Какая статья себестоимости не включается в цеховую себестоимость:
- а) стоимость сырья и основных материалов;
 - б) общезаводские расходы;
 - в) амортизация;
 - г) цеховые расходы?
4. Какое из понятий характеризует выработку:
- а) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала;

- б) время на производство запланированного объема продукции;
 в) номенклатура выпускаемой продукции;
 г) стоимость основной продукции, приходящаяся на одного рабочего?
5. Какой показатель используется для начисления налога на прибыль:
 а) балансовая или валовая прибыль;
 б) прибыль от реализации;
 в) чистая прибыль;
 г) прибыль от реализации имущества?
6. Какой из экономических показателей не участвует при определении балансовой прибыли:
 а) цена единицы продукции;
 б) себестоимость единицы продукции;
 в) объем производства кооперированных поставок;
 г) выручка от реализации сверхнормативных запасов оборотных средств;
7. Какой показатель не отражает эффективность капитальных вложений:
 а) срок окупаемости;
 б) коэффициент эффективности;
 в) экономия;
 г) приведенные затраты?
8. Для характеристики размера предприятия используется:
 а) стоимость основных производственных средств;
 б) уровень рентабельности;
 в) себестоимость единицы продукции;
 г) стоимость оборотных средств?
9. Какой показатель не участвует в формировании государственной розничной цены:
 а) оптовая цена предприятия;
 б) рентабельность предприятия;
 в) налог на добавленную стоимость;
 г) прибыль и затраты сбытовых организаций?
10. Какой показатель не используется при определении экономии по материальным ресурсам:
 а) норма расхода материальных ресурсов;
 б) цена материала;
 в) безвозвратные отходы;
 г) коэффициент использования материальных ресурсов?

Правильные ответы

Номер задания	Варианты				
	1	2	3	4	5
1	б	а	б	б	а
2	а	а	б	в	б
3	в	г	б	в	б
4	б	а	б	г	а
5	в	г	в	г	а

Темы рефератов

1. Функционально-отраслевая структура пищевой промышленности.
2. Сырьевая база отрасли и ее составные части.
3. Источники и формы образования сырьевых ресурсов.
4. Трансформация материально-технического снабжения и сбыта продукции в период становления рыночных отношений.
5. Роль государственного экономического регулирования в пищевой промышленности.
6. Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования.
7. Факторы, обуславливающие уровень производительности труда и классификация.
8. Формы и системы оплаты труда, применяемые в нашей и зарубежной практике.
9. Экономические показатели результатов работы отрасли в условиях рынка.
10. Снижение затрат - основной фактор увеличения прибыли.
11. Инновационно-инвестиционная деятельность пищевой промышленности.
12. Экономические проблемы научно-технического потенциала отрасли.
13. Научно-технический потенциал, понятие и его составляющие материально-техническая база, кадры, информационные системы, организационно-управленческие структуры.
14. Экономическая эффективность специализации, комбинирования производства.
15. Основные закономерности и принципы размещения пищевого производства.
16. Факторы размещения отраслей пищевой промышленности.
17. Особенности размещения отдельных отраслей пищевой промышленности.
18. Виды предприятий по отраслевой принадлежности, степени специализации, размеру, режиму работы, уровню инноваций и механизации, форме собственности.
19. Предметная и технологическая специализация цехов.
20. Совершенствование производственной структуры.
21. Производственная мощность предприятия и показатели её использования.
22. Производственная мощность и факторы, определяющие её величину.
23. Организация труда работников предприятия.
24. Основные направления совершенствования организации труда.
25. Рабочее место и его организация, разделение и кооперация труда.
26. Улучшение условий труда, приемов и методов работы.
27. Организация оплаты труда работников.
28. Организация заработной платы рабочих при сдельной и повременной формах оплаты труда.
29. Выбор оптимальной загрузки оборудования и очередности производства различной продукции. Расчет размера партии.
30. Организация диспетчерской службы.

Темы докладов

1. Место пищевой промышленности в народном хозяйстве страны. Состояние пищевой промышленности в настоящее время.
2. История развития пищевой промышленности.
3. Научно-технический прогресс в пищевой промышленности.
4. Географическое размещение пищевой промышленности.
5. Перспективы совершенствования размещения предприятий пищевой промышленности.
6. Особенности предприятий пищевой промышленности.
7. Характеристика среды предприятий пищевой промышленности. Анализ среды
8. Организация производства в отрасли. Особенности отдельных производств (на конкретных примерах).
9. Экономические основы производства на предприятиях пищевой промышленности.

10. Формы общественной организации производства в отрасли (специализация, кооперирование и др.).
11. Типы производств. Типы планировок производств. Производственная мощность.
12. Организационные структуры предприятий отрасли.
13. Конкуренция в отрасли.
14. Конкурентоспособность продукции и предприятий пищевой промышленности.
15. Ценообразование в отрасли.
16. Ценовые стратегии предприятий пищевой промышленности.
17. Трудовые ресурсы отрасли. Рынок труда в России.
18. Мотивация персонала. Теории мотивации.
19. Кадровое планирование.
20. Рабочее время. Организация заработной платы.
21. Финансовые и материальные ресурсы отрасли.
22. Финансовое планирование на предприятиях отрасли.
23. Заемный и собственный капитал в отрасли.
24. Информационные ресурсы отрасли.
25. Инвестиционная деятельность предприятий пищевой промышленности.
26. Лизинг – инструмент производственного инвестирования.
27. Инновационная деятельность на предприятиях пищевой промышленности.
28. Производственные фонды пищевой промышленности.
29. Капитальное строительство в пищевой промышленности.
30. Управление пищевой промышленностью.
31. Управление качеством продукции пищевой промышленности.
32. Всеобъемлющий контроль качества (TQM).
33. Стандартизация и сертификация продукции пищевой промышленности.
34. Маркетинговая политика предприятий пищевой промышленности.
35. Стратегии предприятий пищевой промышленности: глобальные, корпоративные, функциональные.
36. Эффективность хозяйственной деятельности предприятий пищевой промышленности.
37. Техничко-экономический анализ инженерных решений.
38. Юридическая основа деятельности предприятий пищевой промышленности.
39. Налогообложение на предприятиях пищевой промышленности.
40. Финансовая отчетность предприятий пищевой промышленности.

Темы научных дискуссий (круглых столов)

1. Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов на предприятиях пищевой промышленности.
2. Инновационная и инвестиционная политика предприятий пищевой промышленности.
3. Оценка экономической эффективности инноваций и инвестиций и пути ее повышения.
4. Конкурентный потенциал предприятий пищевой промышленности.
 1. Развитие теории и практики организации производства в странах Запада и США.
 2. Развитие отечественной теории и практики организации производства.
 3. Распространение технико-кибернетического направления в теории и практике организации производства.
 4. Основы теории организации. Законы организации.
 5. Проектирование рациональной структуры организации.
 6. Система категорий, основные элементы и принципы эффективной организации производства.
 7. Научные основы организации производства.
 8. Системная концепция организации производства.
 9. Процесс организации производства.

10. Производственные системы и их виды.
11. Основные элементы производственной системы.
12. Предприятие как организационная система.
13. Организационные формы создания предприятий.
14. Структура производственной системы предприятия.
15. Основные объекты организации производства на предприятии и их классификация.
16. Производственный процесс.
17. Типы организации производства и их технико-экономическая характеристика.
18. Концентрация, специализация и кооперирование производства.
19. Методы организации производственного процесса.
20. Организация производственного процесса во времени.
21. Производственный цикл изготовления изделия.
22. Факторы, влияющие на длительность производственных процессов.
23. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие.
24. Взаимосвязь организационной и производственной структуры предприятия.
25. Организация производственного процесса в пространстве.
26. Задачи и методы организации основного производства.
27. Выбор производственной структуры цеха основного производства.
28. Формирование производственных участков.
29. Организация поточного производства.
30. Организация производства при внедрении коллективных форм организации производства.
31. Формы организации материальных потоков на предприятии.
32. Планирование материального обеспечения производства.
33. Классификация и причины образования запасов на предприятии Системы регулирования запасов.
34. Организация систем качества на предприятии.
35. Инструменты повышения качества продукции.
36. Организация контроля качества продукции.
37. Содержание и порядок разработки стратегических планов производства на основе рыночной стратегии предприятия.
38. Формирование плана производства и реализации продукции.
39. Разработка производственной программы предприятия и способы ее оптимизации.
40. Резервы поточного производства. Эффективность поточного производства.
41. Производственная мощность предприятия и ее резервы.
42. Организация вспомогательного производства на предприятии.
43. Организация инструментального хозяйства предприятия.
44. Планирование потребности предприятия в различных видах оснащения.
45. Организация ремонтной службы предприятия
46. Планирование ремонта оборудования и организация выполнения планово-ремонтных работ.

Темы курсовых работ

1. Состояние и перспективы развития пищевой промышленности
2. Предпринимательская деятельность в пищевой промышленности
3. Основные фонды пищевой промышленности.
4. Амортизация и методы ее определения в пищевой промышленности
5. Оборотные средства и эффективность их использования в пищевой промышленности.
6. Персонал предприятия и методы определения его численности
7. Производительность труда и пути ее повышения в пищевой промышленности.
8. Оплата труда в пищевой промышленности.
9. Определение безубыточного объема производства предприятия
10. Себестоимость и пути ее снижения на предприятиях пищевой промышленности.

11. Ценообразование в пищевой промышленности.
12. Источники образования и распределение прибыли в пищевой промышленности.
13. Рентабельность пищевого производства.
14. Налоговое законодательство в пищевой промышленности.
15. Инновационная деятельность в пищевой промышленности.
16. Инвестиционная политика предприятий пищевой промышленности.
17. Организация и повышение эффективности производства мороженого на городском молочном заводе.
18. Предпринимательская деятельность в пищевой промышленности.
19. Эффективность использования основных фондов пищевой промышленности.
20. Амортизация и методы ее определения в пищевой промышленности
21. Обратные средства и эффективность их использования в пищевой промышленности.
22. Персонал предприятия и методы определения его численности.
23. Производительность труда и пути ее повышения в пищевой промышленности.
24. Оплата труда в пищевой промышленности.
25. Определение безубыточного объема производства пищевого предприятия.
26. Себестоимость и пути ее снижения на предприятиях пищевой промышленности.
27. Ценообразование в пищевой промышленности.
28. Источники образования и распределение прибыли в пищевой промышленности.
29. Рентабельность пищевого производства.
30. Налоговое законодательство в пищевой промышленности.
31. Инновационная деятельность в пищевой промышленности.
32. Инвестиционная политика предприятий пищевой промышленности.
33. Организация и повышение эффективности производства напитков (соков и т.д.) в перерабатывающих предприятиях.
34. Организация производства на мини-заводе по переработке молока.
35. Организация и функционирование мясоперерабатывающего цеха.
36. Организация производства круп (муки) на мукомольном комбинате.
37. Организация производства пива на мини-заводе.
38. Производственная структура предприятия и пути ее совершенствования.
39. Пути сокращения длительности производственного процесса.
40. Производственный процесс изготовления продукции и способы повышения его рациональной организации (на примере конкретного вида продукции).
41. Производственный цикл изготовления продукции и пути его сокращения (на примере конкретного вида продукции).
42. Производственная мощность и обеспечение сопряженности производства (на примере цеха).
43. Оптимизация производственной мощности предприятия.
44. Анализ и пути улучшения использования производственной мощности и основных производственных фондов.
45. Организация ритмичной работы предприятия (цеха).
46. Проектно-конструкторская подготовка производства нового вида продукции.
47. Технологическая подготовка производства нового вида продукции.
48. Организация ремонта и технического обслуживания оборудования.
49. Организация энергетического хозяйства предприятия.
50. Планирование потребления и эффективность использования энергоресурсов.
51. Организация транспортного хозяйства предприятия.
52. Организация складского хозяйства предприятия.
53. Организация материально-технического обеспечения.
54. Организация сбыта продукции.
55. Организационно-технические резервы, их выявление и использование.
56. Пути повышения организационно-технического уровня производства.

57. Организация производственного процесса во времени.
58. Организация производственного процесса в пространстве.

Вопросы к экзамену

1. Понятие предприятия, его цели, задачи и мотивы деятельности. Виды предприятий в различных сферах и отраслях предпринимательской деятельности.
2. Особенности предприятий пищевой промышленности.
3. Структура предприятий пищевой промышленности.
4. Стратегии предприятий пищевой промышленности.
5. Производственная структура предприятия.
6. Организационные типы производства и их характеристика.
7. Производственный процесс и его структура.
8. Длительность производственного цикла и возможности его сокращения.
9. Основные и вспомогательные производственные процессы.
10. Требования к организации основного производства.
11. Организация основного производства.
12. Основные параметры работы поточных линий
13. Совершенствование техники и экономическая эффективность ее использования.
14. Организация вспомогательного производства.
15. Организация материально-технического обслуживания производства.
16. Внутрипроизводственное планирование.
17. Виды планов, их роль и содержание
18. Организация ремонтного хозяйства.
19. Расчеты и составление графиков планово-предупредительного ремонта оборудования
20. Организация транспортного хозяйства.
21. Определение количества внутризаводского транспорта
22. Организация инструментального хозяйства
23. Организация энергетического хозяйства
24. Организация складского хозяйства.
25. Организация и обслуживание рабочих мест
26. Производственная мощность перерабатывающих предприятий и ее использование.
27. Определение рационального режима работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности
28. План технического развития и повышения эффективности производства.
29. Планирование производственной программы предприятия.
30. Качество продукции. Система управления и контроля. Сертификация
31. Планирование оптимальных объемов производства продукции
32. Имущество предприятия. Источники формирования капитала предприятия.
33. Основные производственные фонды предприятия, состав и назначение.
34. Виды износа. Пути улучшения использования основных средств.
35. Амортизация основных фондов предприятия. Методы ее начисления.
36. Оборотные средства, их структура и пути ускорения оборачиваемости.
37. Определение потребности в оборотных средствах
38. Организация труда на предприятии.
39. Понятие «рабочая сила», «трудовые ресурсы», «кадры», «производственный персонал».
40. Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия.
41. Классификация и структура кадров предприятия.
42. Определение численности рабочих.
43. Техничко-экономические показатели по труду и заработной плате.
44. Рабочее время и его использование. Цель, виды и состав норм затрат труда.

45. Значение и содержание технического нормирования труда.
46. Организация, мотивация и оплата труда.
47. План по труду и заработной плате.
48. Издержки производства и планирование себестоимости продукции.
49. Определение безубыточного объема производства.
50. Себестоимость продукции. Резервы и факторы снижения себестоимости.
51. Формирование и распределение прибыли на предприятии.
52. Доходы предприятия. Взаимосвязь выручки, прибыли и себестоимости
53. Структура цены. Методы ценообразования
54. Инновационная и инвестиционная политика предприятий.
55. Сущность и структура капитальных вложений.
56. Принципы и методы инвестиционной политики предприятия.
57. Оценка экономической эффективности инноваций и инвестиций и пути ее повышения.
58. Финансово-экономические показатели деятельности предприятий.
59. Планирование выручки, прибыли, рентабельности.
60. Конкурентный потенциал предприятия. Возможности повышения конкурентоспособности предприятий пищевой промышленности

Требования к выполнению тестового задания

Тест – система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

- закрытая форма – наиболее распространенная форма и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил;

- открытая форма – вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие - части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»);

- установление соответствия – в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;

установление последовательности – предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

Цель тестовых заданий – заблаговременное ознакомление магистров факультета аграрных технологий с теорией изучаемой темы по курсу «Современные проблемы агрономии» и ее закрепление.

Тесты сгруппированы по темам. Количество тестовых вопросов в разделе различно, что обусловлено объемом изучаемого материала и ее трудоемкостью.

Формулировки вопросов построены по следующим основным принципам:

Выбрать верные варианты ответа.

В пункте приведены конкретные вопросы и варианты ответов. Магистру предлагается выбрать номер правильного ответа из предлагаемых вариантов. При этом следует учесть важное требование: в ответах к заданию обязательно должен быть верный ответ и он должен быть только один.

Магистр должен выбрать верный ответ на поставленный вопрос и сверить его с правильным ответом, который дается в конце.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Требования к написанию реферата

Реферат – продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности. Автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основную часть, заключение, список использованной литературы. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д.

Критерии оценивания реферата:

Отметка «отлично» выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Отметка «хорошо» - основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, не выдержан объём реферата, имеются упущения в оформлении, не допускает существенных неточностей в ответе на дополнительный вопрос.

Отметка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично, допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы, во время защиты отсутствует вывод.

Отметка «неудовлетворительно» - тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Требования к написанию доклада

Доклад – продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Критерии оценивания доклада:

Отметка «отлично» выполнены все требования к написанию и защите доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных

точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Отметка «хорошо» - основные требования к докладу и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, не выдержан объём реферата, имеются упущения в оформлении, не допускает существенных неточностей в ответе на дополнительный вопрос.

Отметка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к докладу. В частности, тема освещена лишь частично, допущены фактические ошибки в содержании доклада или при ответе на дополнительные вопросы, во время защиты отсутствует вывод.

Отметка «неудовлетворительно» - тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Требования к проведению круглого стола, дискуссий, полемики, диспута, дебатов

Круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты – оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения. Обучающиеся высказывают свое мнение по проблеме, заданной преподавателем.

Критерии оценивания круглого стола, дискуссий, полемики, диспута, дебатов:

- знание и понимание современных тенденций развития российского образования и общества, в целом, и регионального, в частности;
- масштабность, глубина и оригинальность суждений;
- аргументированность, взвешенность и конструктивность предложений;
- умение вести дискуссию;
- умение отстаивать свое мнение;
- активность в обсуждении;
- общая культура и эрудиция.

Шкала оценивания: четырехбалльная шкала – 0 – критерий не отражён; 1 – недостаточный уровень проявления критерия; 2 – критерий отражен в основном, присутствует на отдельных этапах; 3 – критерий отражен полностью.

Требования к проведению экзамена

Экзамен - формой итоговой оценки качества освоения студентом образовательной программы по дисциплине в целом или по разделу дисциплины. По результатам экзамена обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Критерии оценки знаний на экзамене

Оценка «отлично» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «хорошо» - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для

дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Требования к защите курсовой работы

Курсовая работа - это самостоятельное научное исследование, выполняемое обучающимся в соответствии с учебным планом, служащее углубленному познанию избранного предмета и являющееся одной из форм отчетности обучающегося по итогам обучения за соответствующий семестр.

Защита состоит в коротком докладе (5-8 мин.).

Во время защиты автор должен устно изложить результаты проведенного исследования и ответить на вопросы, дать объяснения по существу выполненной работы.

Умение отвечать на вопросы емко и четко является очевидным достоинством любого студента, претендующего на высокую оценку.

Основные критерии оценки курсовой работы вытекают из предъявляемых к ней требований. Такими критериями являются следующие:

- глубина анализа, умение разобраться в затронутых проблемах;
- самостоятельность, творческий подход к рассматриваемой проблеме;
- использование новейшего фактологического и статистического материала;
- полнота решения всех тех задач, которые автор сам поставил себе в работе;
- грамотность, логичность в изложении материала;
- качество оформления.

При подготовке к защите автор должен иметь копию текста работы, поскольку ее первый экземпляр за несколько дней до защиты сдается на кафедру, на которой она была выполнена.

Критерии оценки курсовой работы

Оценка «отлично» выставляется в том случае, если студент четко обозначил цели и задачи своей работы:

- правильно определена основная концепция автора и выделена центральная идея, показаны основные аргументы ее обоснования, имеющиеся в работе;
- полностью раскрыл содержание проблемы, сумел сформулировать самостоятельные выводы, мысль автора изложена своими словами, при защите курсовой работы показал высокий уровень знаний;
- составлен развернутый план курсовой работы, в работе имеется содержательный комментарий студента по изложенным вопросам.

Оценка «хорошо» выставляется в том случае, если курсовая работа соответствует предъявляемым требованиям; однако автор не сумел ответить на некоторые вопросы при ее защите.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в том случае, если студент не сумел выполнить некоторые требования, предъявляемые к курсовой работе, в частности, не сумел сформулировать самостоятельные выводы; а также испытывал затруднения при ее защите.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в том случае, если студент полностью проигнорировал требования, предъявляемые к курсовой работе.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература

1. Экономика и организация производства [Электронный ресурс]: учебник / Ю.И. Трещевский и др.; под ред. Ю.И. Трещевского и др. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 381с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=395618>
2. Иванов, И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]: учебник / И.Н. Иванов. - М.: Инфра-М, 2013. - 352 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=377331>

8.2 Дополнительная литература

3. Переверзев, М.П. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.П. Переверзев, С.И. Логвинов, С.С. Логвинов. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 331 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516278>

8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

4. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://economy.gov.ru/minec/main>
5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.gks.ru/>
6. Официальный сайт издания «Экономика и жизнь» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.eg-online.ru/>
7. Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>
8. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru>
9. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>
10. Научная электронная библиотека www.eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>
11. Электронный каталог библиотеки – Режим доступа: // <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fo12>
12. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: <http://window.edu.ru/>

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины Б1.В.10 Экономика и организация производства

Раздел / Тема с указанием основных учебных элементов (дидактических единиц)	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
<p>Тема 1. Экономические и правовые основы функционирования предприятия.</p> <p>Предприятие в системе организации производства. Основные организационно-правовые формы предприятий. Основные положения по созданию и ликвидации предприятия. Виды и организационно-техническая характеристика предприятий и объединений пищевой промышленности. Классификация предприятий и объединений. Специализация, концентрация и кооперирование производства. Производственная структура объединений и предприятий пищевой промышленности и пути ее совершенствования. Цехи, производственные участки, их производственная структура.</p>	лекция, проблемное изложение	изучение нового учебного материала	устная речь	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3); - уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).
<p>Тема 2. Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования.</p> <p>Содержание: понятие основного и оборотного капитала предприятия. Классификация основных средств, их структура. Учет и оценка основных средств предприятия. Износ и воспроизводство основных средств. Амортизация основных средств, методы начисления. Показатели и анализ использования основных средств предприятия. Производственная мощность предприятия, оценка эффективности ее использования.</p> <p>Состав и структура основных средств. Источники образования оборотного капитала. Определение потребности предприятия в оборотном капитале. Развитие договорных отношений. Показатели использования оборотных средств. Повышение эффективности использования оборотных средств.</p>	лекция, приобретение знаний	изучение нового учебного материала	устная речь	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3); - уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).

<p>Тема 3. Издержки производства. Система ценообразования. Виды издержек на предприятии. Формирование издержек производства. Себестоимость продукции - понятия, структура, состав и классификация затрат. Особенности классификации издержек производства в зарубежной экономике. Снижение затрат - основной фактор увеличения прибыли. Классификация затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Планирование себестоимости продукции, показатели, методы расчетов. Резервы и пути снижения себестоимости продукции. Экономическое содержание и функции цен. Виды цен, их структура. Методы определения цен. Ценовая конкуренция.</p>	<p>лекция, проблемное изложение</p>	<p>изучение нового учебного материала</p>	<p>устная речь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3); - уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).
<p>Тема 4. Экономические результаты работы предприятия. Прибыль, ее экономическое содержание, источники формирования и распределения. Рентабельность и факторы, влияющие на повышение ее уровня. Налоговая система, виды и функции налогов. Действующая система льгот по налогам.</p>	<p>лекция, проблемное изложение, объяснительно иллюстративный</p>	<p>изучение нового материала</p>	<p>устная речь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3); - уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).
<p>Тема 5. Инновационно-инвестиционная деятельность. Инвестиции и инновации на предприятии. Оценка стоимости предприятия. Понятие инновации, инвестиции, капитальные вложения, капитальное строительство, их назначение, состав, структура и источники финансирования. Принципы раз работки плана технического раз вития производства, его структура и показатели. Методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов. Комплексная оценка эффективности решений. Методы оценки инвестиционных проектов. Оценка рисков при обосновании решений. Особенности определения эффективности инвестиций в технологию, автоматизацию производ-</p>	<p>лекция, проблемное изложение, объяснительно иллюстративный</p>	<p>изучение нового материала</p>	<p>устная речь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3); - уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать рабо-

ства и дизайнерские проекты.				ту персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).
<p>Тема 6. Производственный процесс, его структура и организация.</p> <p>Понятие производственного процесса. Стадия производства и производственные операции. Классификация частных процессов и операций по назначению в производстве и способу выполнения.</p> <p>Методы изучения производственного процесса и их характеристика. Оценка общего уровня механизации и автоматизации производства на предприятиях по удельному весу операций разного вида.</p> <p>Организация производственных процессов во времени и в пространстве. Последовательный, параллельный и параллельно-последовательный вид движения предметов труда, формы их организации, состав времени производства. Условия и области применения различных видов движения предметов труда.</p> <p>Производственный цикл и его длительность. Составные элементы длительности производственного цикла. Методы определения состава и длительности производственного цикла. Расчеты длительности простого производственного цикла при разных видах движения партии предметов труда. Сложные производственные циклы, особенности формирования их состава и длительности. Практическое значение и пути сокращения длительности производственного цикла.</p>	лекция, проблемное изложение, объяснительно иллюстративный	изучение нового материала	устная речь	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3); - уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).
<p>Тема 7. Основы организации производственного процесса.</p> <p>Поточный и непоточный методы организации основного производства. Признаки поточного производства. Классификация поточных линий. Параметры работы поточных линий: производственные задания рабочим местам, ритм, коэффициенты загрузки оборудования, перерывы в его работе, коэффициенты использования рабочего времени рабочих. Основы проектирования и анализа поточного производства. Принципы рациональной организации поточного производства: пропорциональность, непрерывность, ритмичность, параллельность, прямоточность. Резервы поточного производства.</p>	лекция, проблемное изложение, объяснительно иллюстративный	изучение нового материала	устная речь	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3); - уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).

<p>Тема 8. Организация материально-технического обслуживания производства.</p> <p>Понятие инфраструктуры предприятия, его составляющие и классификация. Организация ремонтного хозяйства. Ремонтный цикл, его структура, порядок расчета. Организация ремонтной службы. Задачи и состав энергетического хозяйства. Тепловое хозяйство и его подразделения. Задачи складского хозяйства. Классификация складов, расчеты складских помещений. Пути улучшения работы складского хозяйства. Задачи внутривозового транспорта. Пути улучшения работы транспорта. Задачи тарного хозяйства и пути улучшения его работы.</p> <p>Организация внутривозового транспорта и основные его функции.</p>	<p>Лекция, проблемное изложение, объяснительно иллюстративный</p>	<p>изучение нового материала</p>	<p>устная речь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3); - уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).
<p>Тема 9. Формы общественных организаций производства.</p> <p>Концентрация производства, сущность, экономическое значение. Укрупнение предприятий, специализация, кооперирование и комбинирование формы концентрации. Показатели уровня концентрации производства. Преимущества и недостатки форм концентрации. Экономическая эффективность специализации, комбинирования производства.</p> <p>Основные закономерности и принципы размещения производства. Факторы размещения отраслей пищевой промышленности. Особенности размещения отдельных отраслей пищевой промышленности.</p>	<p>лекция, проблемное изложение, объяснительно иллюстративный</p>	<p>изучение нового материала</p>	<p>устная речь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3); - уметь проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).

Учебно-методические материалы по практическим (семинарским) занятиям дисциплины
Б1.В.10 Экономика и организация производства

Раздел / Тема с указанием основных учебных элементов (дидактических единиц)	Наименование семинарского занятия	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения
1	2	3	4	5
<p>Тема 1. Экономические и правовые основы функционирования предприятия. Обоснование и проектирование производственной структуры предприятия. Организационные структуры предприятия.</p>	Содержание современной экономики.	Написание реферата	формирование и совершенствование знаний	Тестовое задание
<p>Тема 2. Производственные ресурсы, их формирование и эффективность использования. Оценка основных производственных фондов. Определение эффективности использования основных фондов и оборотных средств</p>	Современная концепция рынка.	Составление плана-конспекта	формирование, контроль и коррекция знаний	Тестовое задание, реферат, круглый стол
<p>Тема 3. Издержки производства. Система ценообразования. Определение оптимальных объемов производства на основе расчета постоянных, переменных и предельных издержек. Резервы и факторы снижения себестоимости.</p>	Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.	Проведение мониторинга развития отраслей экономики.	формирование и совершенствование знаний	Тестовое задание, круглый стол
<p>Тема 4. Экономические результаты работы предприятия. Расчет основных показателей экономической эффективности производства. Взаимосвязь себестоимости продукции, выручки и прибыли. Оценка соответствия полученных финансово-экономических результатов требованиям экономической эффективности.</p>	Микроэкономический анализ факторов производства.	Подбор и анализ важнейших компонентов экономического потенциала страны	формирование, контроль и коррекция знаний	Тестовое задание, реферат, доклад

<p>Тема 5. Инновационно-инвестиционная деятельность. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятий. Оценка абсолютной и относительной эффективности</p>	<p>Национальная экономика и ее основные показатели.</p>	<p>Составление плана-конспекта</p>	<p>формирование и совершенствование знаний</p>	<p>Тестовое задание, реферат, доклад, круглый стол</p>
<p>Тема 6. Производственный процесс, его структура и организация. Расчет основных элементов производственного процесса. Расчет параметров основного производства</p>	<p>Макроэкономическая нестабильность и ее основные проявления.</p>	<p>Составление плана-конспекта</p>	<p>формирование и совершенствование знаний</p>	<p>Тестовое задание, реферат, доклад, круглый стол</p>
<p>Тема 7. Основы организации производственного процесса. Основы проектирования и анализа поточного производства.</p>	<p>Кредитно-денежная и налогово-бюджетная политика государства.</p>	<p>Составление плана-конспекта</p>	<p>формирование, контроль и коррекция знаний</p>	<p>Тестовое задание, реферат, доклад, круглый стол</p>
<p>Тема 8. Организация материально-технического обслуживания производства. Расчеты и составление графиков планово-предупредительного ремонта оборудования. Определение количества внутризаводского транспорта</p>	<p>Проблемы экономического роста в России.</p>	<p>Составление плана-конспекта</p>	<p>формирование, контроль и коррекция знаний</p>	<p>Тестовое задание, реферат, доклад, круглый стол</p>
<p>Тема 9. Формы общественных организаций производства. Экономическая эффективность специализации, комбинирования производства.</p>	<p>Международные аспекты экономического развития.</p>	<p>Написание реферата</p>	<p>формирование и совершенствование знаний</p>	<p>Тестовое задание, реферат, доклад, круглый стол, экзамен</p>

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования;
- автоматизировать расчеты аналитических показателей, предусмотренные программой научно-исследовательской работы;
- автоматизировать поиск информации посредством использования справочных систем.

10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Для осуществления учебного процесса используется свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение:

Реквизиты подтверждающего документа (№ лицензии, дата приобретения, срок действия)

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015;
свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение;2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLC media player»;3. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-lite codec»;4. Офисный пакет «WPS office»;5. Программа для работы с архивами «7zip»;6. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader»; |
|---|

10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

1. Электронная библиотечная система «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru>)
2. Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM» (www.znanium.com).

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

1. Консультант Плюс – справочная правовая система (<http://consultant.ru>)
2. Web of Science (WoS) (<http://apps.webofknowledge.com>)
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) (<http://www.elibrary.ru>)
4. Электронная Библиотека Диссертаций (<https://dvs.rsl.ru>)
5. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru>)
6. Национальная электронная библиотека (<http://нэб.рф>)

11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Специальные помещения		
<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: № ауд. 3-12, 3-15, 3-17, 3-22. <i>Адрес: ул. Пушкина 177;</i> аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: № ауд. № ауд. 3-12, 3-15, 3-17, 3-22. <i>Адрес: ул. Пушкина 177.</i> Компьютерный класс: № ауд., <i>адрес</i></p>	<p>Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий, компьютерный класс на 15 посадочных мест, оснащенный компьютерами <i>Pentium</i> с выходом в Интернет</p>	<p>1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLC media player»; 2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-lite codec»; 3. Офисный пакет «WPS office»; 4. Программа для работы с архивами «7zip»; 5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader»;</p>
Помещения для самостоятельной работы		
<p>Учебные аудитории для самостоятельной работы: № ауд. <i>адрес</i> В качестве помещений для самостоятельной работы могут быть: компьютерный класс, читальный зал: ул.Первомайская,191, 3 этаж.</p>	<p>Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий, компьютерный класс на 15 посадочных мест, оснащенный компьютерами <i>Pentium</i> с выходом в Интернет</p>	<p>1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLC media player»; 2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-lite codec»; 3. Офисный пакет «WPS office»; 4. Программа для работы с архивами «7zip»; 5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader»;</p>

**12. Дополнения и изменения в рабочей программе
на _____ / _____ учебный год**

В рабочую программу Б1.В.10 Экономика и организация производства
(наименование дисциплины)

для направления 15.03.02 Технологические машины и оборудование
(номер направления)

вносятся следующие дополнения и изменения:

Дополнения и изменения внес доцент, Хачемизова Э.А.
(должность, Ф.И.О., подпись)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
маркетинга, сервиса и туризма
(наименование кафедры)

« ____ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____
(подпись)

Кумпилова А.Р.
(Ф.И.О.)