

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Декан инженерного факультета

 Д.Н. Пирожков

« 25 » 11 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 И.А. Косачев

« 25 » 11 2015 г.

Кафедра «Безопасность жизнедеятельности»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ
ПРОЦЕССАМИ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ»**

Направление подготовки

35.03.06 Агроинженерия

Профиль подготовки

«Технические системы в агробизнесе»

Уровень высшего образования – бакалавриат
Программа подготовки – академический бакалавриат

Барнаул 2015

Рабочая программа учебной дисциплины «Проектирование и управление производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета в:

- 2015 г. по профилю «Технические системы в агробизнесе» для очной и заочной формы обучения.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 4 от 24.11.2015 г.

Зав. кафедрой
к.т.н., доцент



С.А. Белокуренько

Одобрена на заседании методической комиссии инженерного факультета.
протокол № 5 от 25.11.2015г.

Председатель методической комиссии
к.т.н., доцент



В.В. Садов

Составитель:

к.с.-х.н., доцент



В.Д. Федотов

**Лист внесения дополнений и изменений
в рабочую программу учебной дисциплины
«Проектирование и управление производственными процессами
на сельскохозяйственных предприятиях»**

на 2016 - 2017 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 06.09.2016 г.


В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- изменений нет
- _____
- _____
- _____
- _____

Составители изменений и дополнений:

<u>к.с.х.-н</u>	<u>Орлов</u>	<u>Белокуренко</u>
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

к.т.н., доцент  С.А. Белокуренок

на 2017 - 2018 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 30.08.2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- изменений нет
- _____
- _____
- _____
- _____

Составители изменений и дополнений:

<u>к.с.х.-н</u>	<u>Орлов</u>	<u>Белокуренко</u>
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

к.т.н., доцент  С.А. Белокуренок

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № __ от _____ 201__ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

_____	_____	_____
ученая степень, ученое звание	подпись	И.О. Фамилия

Оглавление

1.	Цель и задачи освоения дисциплины.....	5
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.....	5
3.	Требования к результатам освоения содержания дисциплины.....	6
4.	Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий.....	9
5.	Тематический план изучения дисциплины.....	10
6.	Образовательные технологии.....	16
7.	Характеристика фондов оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	17
7.1	Характеристика оценочных средств текущего контроля успеваемости.....	17
7.2	Характеристика фондов оценочных средств промежуточной аттестации.....	20
7.3	Требования к структуре курсовой работе	28
8.	Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	31
9.	Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	34

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – формирование совокупности знаний о закономерностях проектирования и управления производственными системами в агропромышленном комплексе, о способах эффективного использования и механизмах управления производственными ресурсами.

Задачами дисциплины является изучение:

- организация работ по применению ресурсосберегающих машинных технологий для проектирования производства сельскохозяйственной продукции;
- участие в проектировании технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники на основе современных методов и технических средств;
- обеспечение высокой работоспособности и сохранности машин, механизмов и технологического оборудования;
- управление работой коллективов исполнителей;
- формирование материально-технического обеспечения инженерных систем;
- разработка оперативных планов работы первичных производственных коллективов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.ОД.18 «Проектирование и управление производственными процессами» входит в перечень дисциплин профессионального цикла (вариативная часть) дисциплин федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 35.03.06 – Агроинженерия, профиль подготовки – Технические системы в агробизнесе.

Дисциплина направлена на формирование у бакалавров целостного представления о механизмах создания и управления производственных и технологических процессов сельскохозяйственных производств. Содержание дисциплины предполагает всестороннее изучение, как по отдельности, так и в совокупности технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции, правил их создания, функционирования и совершенствования; изучение основ маркетинга, менеджмента, логистики; изучение основных положений технико-экономического обоснования проектных решений.

Дисциплина базируется на знаниях следующих дисциплин: экономика технических систем в сельском хозяйстве, экономическая теория, технология растениеводства, техника и технологии в животноводстве (табл. 2.1).

Дисциплина «Проектирование и управление производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях» является базой для

изучения дисциплин: основы маркетинга, основы менеджмента, оперативно-производственное планирование на предприятиях АПК, материально-техническое обеспечение инженерных систем.

Таблица 2.1 – Сведения о дисциплинах, на которые опирается содержание данной дисциплины

Наименование дисциплины, других элементов учебного плана	Перечень разделов
Экономика технических систем в с.х.	Основы рыночных отношений в АПК; производственные ресурсы и научно-технический прогресс; размещение, специализация, кооперация и экономика отраслей сельского хозяйства; экономика механизации, электрификации и материально-технического обеспечения сельского хозяйства, экономическая эффективность сельского хозяйства.
Экономическая теория	Показатели национального производства; основы теории спроса и предложения; государство в рыночной экономике; рынок, монополия, конкуренция; издержки производства, финансы предприятия.
Технология растениеводства	Технология производства продукции растениеводства, технологические показатели, характеризующие функционирование технологии производства продукции
Техника и технологии в животноводстве	Технология производства продукции животноводства, технологические показатели, характеризующие функционирование технологии производства продукции
Производственная технологическая практика	Технологические процессы и оборудование для производства сельскохозяйственной продукции
Производственная инженерная практика	Условия эффективной эксплуатации и обслуживания технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции. Правила контроля и управления производственными процессами.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен приобрести знания, умения и навыки по основам проектирования организаций и управление производством сельскохозяйственных предприятий, а также технико-экономическому обоснованию их совершенствования. Для достижения данного результата необходимо сформировать следующие компетенции (таблица 3.1).

Таблица 3.1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	ПК-12	организационно-управленческие структуры предприятия; организацию труда; мотивацию труда.	организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач	современными технологиями эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение в организации
способность проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической работе	ПК-14	планирование производственной деятельности, проведение стоимостной оценки основных производственных ресурсов, методы, приемы анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	проводить стоимостную оценку элементов производственных затрат, прибыли и рентабельности с.-х. производства	навыками технико-экономического и оперативного планирования на сельскохозяйственных предприятиях
готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	ПК-15	организацию финансов на предприятии и совершенствование организации производственных процессов	проводить стратегическое планирование и управление производственными процессами	навыками технико-экономической оценки и обоснования совершенствования производственных процессов

4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Для освоения программы предусматриваются следующие виды занятий: лекции, практические занятия, курсовая и самостоятельная работа. Распределение программного материала по видам занятий и последовательность его изучения определяются рабочим учебным планом (табл. 4.1).

Таблица 4.1 – Распределение трудоемкости дисциплины «Проектирование и управление производственными процессами» по видам занятий для студентов очной и заочной формы обучения, реализуемой по учебному плану направления 35.03.06 – "Агроинженерия" профиль подготовки – «Технические системы в агробизнесе»

Вид занятий	Очная форма обучения			Заочная форма обучения	
	Всего	в т.ч. по семестрам		в т.ч. по семестрам	
		7	8	8	9
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	102	50	52	10	14
в том числе:					
1.1. Лекции	44	18	26	4	16
1.2. Лабораторные работы	-	-	-	-	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	58	32	26	6	8
2. Самостоятельная работа ¹ , часов, всего	51	22	29	58	85
в том числе:					
2.1. Курсовой работа (КП)	18	-	18	-	18
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-	-	-	-	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	12	12	-	35	34
2.4. Текущая самоподготовка	-	-	-	15	185
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	21	10	11	8	
2.6. Контрольная работа (К) 2	-	-	-	-	-
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	153	72	81	68	99
Форма промежуточной аттестации	З, Э	З	Э	З	Э
Общая трудоемкость, зачетных единиц	7	3	4	3	4

¹ Виды самостоятельной работы указываются в соответствии с учебным планом.

² При наличии контрольной работы в учебной нагрузке преподавателя.

5. Тематический план изучения дисциплины

Таблица 5.1 – Тематический план изучения дисциплины «Проектирование и управление производственными процессами» по видам занятий для студентов очной формы обучения, реализуемой по учебному плану направления 35.03.06 – "Агроинженерия" профиль – «Технические системы в агробизнесе»

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля
		Лекции	Лабораторные работы	практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа	
7 семестр						
Проектирование производственных процессов						
Организационные основы сельскохозяйственных предприятий	<p>Сущность организации и проектирования производственных процессов.</p> <p>Организация производства как самостоятельная область знания.</p> <p>Законы и закономерности организации производства на предприятии.</p> <p>Методы создания и основные этапы деятельности организации (предприятия).</p> <p>Классификация организаций (предприятий).</p> <p>Факторы производства. Роль предприятий в системе общественного воспроизводства.</p> <p>Характеристика экономической системы коммерческой организации: технической, технологической, организационной.</p> <p>Изложите содержание функции организации, экономики, управления и технологии в функционировании производственной системы.</p>	4		4	2	ПР

Продолжение таблицы 5.1

<p>Организационно-правовые формы предприятий</p>	<p>Правовая основа осуществления производственной деятельности. Коммерческая организация и некоммерческая организация. Характеристика сложившихся форм предприятий. Пути совершенствования и развития предприятий различных форм собственности. Этапы создания и регистрации предприятия. Понятие, основная цель и место предпринимательства в экономике РФ. Основные достоинства и недостатки полного товарищества по сравнению с другими формами предпринимательства. Основные достоинства и недостатки товарищества на вере по сравнению с другими формами предпринимательства. Отличие хозяйственного товарищества от хозяйственного общества? Основные достоинства и недостатки общества с ограниченной ответственностью по сравнению с другими формами предпринимательства. Основные достоинства и недостатки общества с дополнительной ответственностью по сравнению с другими формами предпринимательства. Отличие акционерных обществ от иных форм предпринимательства? Достоинства и недостатки производственных кооперативов. Унитарные предприятия, на праве хозяйственного ведения и оперативного управления.</p>	<p>2</p>		<p>4</p>	<p>2</p>	<p>ПР</p>
<p>Организация процессов производства</p>	<p>Понятие о производственном процессе. Научные принципы организации процессов производства. Организация производственной структуры производства. Организационная структура производства (структура управления производством). Основные виды организационных структур управления и их характеристики. Длительность состав и структура производственного цикла. Типы производства. Формы организации производства. Методы организации производства.</p>	<p>4</p>		<p>8</p>	<p>2</p>	<p>ПР</p>

Продолжение таблицы 5.1

Проектирование производственных процессов	<p>Сущность, содержание и задачи подготовки производства. Основы организации подготовки производства. Организационная структура системы подготовки производства. Организация подготовки производства во времени. Комплексный подход к организации подготовки производства.</p> <p>Научно-исследовательские работы (НИР). Опытно-конструкторские работы (ОКР). Оценка эффективности НИР и ОКР. Определение издержек производства изделий на этапах НИР и ОКР. Конструкторскую, технологическую, организационную подготовку производства, освоение серийного выпуска новых изделий.</p> <p>Цель и задачи оценки экономической эффективности проектных решений. Этапы определения эффективности. Методы расчета основных показателей экономической эффективности. Методы расчета дополнительных показателей экономической эффективности. Сводная информация технико-экономического обоснования проекта. Выбор базы сравнения. Информационная база для экономической оценки.</p>	4		16	2	ПР
Производственный потенциал с.х. предприятий	<p>Понятие о производственном потенциале сельскохозяйственного предприятия.</p> <p>Земля – основной элемент производственного потенциала.</p> <p>Материально-технические ресурсы и их классификация.</p> <p>Трудовые ресурсы, их состав и структура.</p> <p>Оценка совокупного ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия</p>	2			2	ЭО
Специализация, концентрация и размеры с.х. предприятий	<p>Сущность, значение и особенности специализации производства на сельскохозяйственных предприятиях.</p> <p>Отрасли сельскохозяйственных предприятий и принципы их рационального сочетания.</p> <p>Методика проектирования рациональной специализации сельскохозяйственных предприятий.</p> <p>Рациональные размеры сельскохозяйственных предприятий и их подразделений.</p> <p>Показатели экономической эффективности специализации производства.</p>	2			2	ЭО
	Подготовка к зачету	–	–	–	10	3
	Всего по разделу	18	–	32	22	–

8 семестр					
Управление производственными процессами					
Управление трудовыми ресурсами	<p>Сущность и содержание организации труда. Формы разделения труда и их развитие. Кооперация труда. Организация рабочих мест. Совершенствование организации труда. Принципы организации труда. Оптимизация загрузки трудовых ресурсов.</p> <p>Понятие и значение нормирования труда. Классификация норм труда. Трудовой процесс и его составные части. Классификация затрат рабочего времени. Методы нормирования. Методы изучения затрат рабочего времени. Основные правила нормирования. Организация нормирования по типовым нормативам. Процесс экономического обоснования норм затрат труда.</p> <p>Мотивация и стимулирования труда. Основы политики оплаты труда. Оплата труда на предприятии. Организация оплаты и стимулирования труда рабочих. Формы и системы оплаты труда. Пути совершенствования систем оплаты и стимулирования труда.</p>	6		6	ПР
Управление производственными процессами на с.х. предприятиях	<p>Понятие, задачи планирования производства. Основные принципы планирования и классификация планов деятельности предприятия. Методы и нормативы для планирования производства. Система внутрихозяйственных планов. Содержание годового плана производственно-финансовой деятельности. Структура бизнес-плана и состав его показателей</p> <p>Значение и задачи организации технического обслуживания производства. Состояние и тенденции развития технического обслуживания производства. Значение ремонтной службы в повышении эффективности производства. Система планово-предупредительного ремонта оборудования. Нормативы системы планово-предупредительного ремонта оборудования. Планирование ремонтных работ. Управление ремонтным хозяйством.</p>	4		6	ПР
Управление финансовыми процессами	<p>Себестоимость продукции и ее классификация. Классификация затрат на производство. Классификация затрат на производство за рубежом. Методы учета затрат. Распределение затрат на единицу продукции. Учет затрат на производство с использованием нормативного метода.</p> <p>Роль и источники финансирования. Организация финансового хозяйства. Порядок образования и распределения прибыли. Формы и порядок взаиморасчетов. Роль, принципы и формы кредитования. Субъекты кредитования. Порядок получения кредитов. Основы налоговой системы в РФ. Система платежей и налогов.</p>	4		4	ПР

Продолжение таблицы 5.1

<p>Анализ управления производственной деятельностью</p>	<p>Понятие, содержание и сущность анализа. Задачи и виды анализа. Методы, приемы анализа. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия в инженерных проектах. Особенности анализа производственной деятельности за рубежом. Таблицы, при анализе фактических и плановых данных отчетного года (периода), при анализе данных отчетного и прошлого года (периода). Метод цепных подстановок при анализе хозяйственной деятельности. Метод абсолютных и относительных разниц при анализе хозяйственной деятельности. Интегральный метод при анализе хозяйственной деятельности.</p> <p>Показатели: абсолютный прирост; темпы роста и прироста; абсолютное значение 1 % прироста. Особенности анализа в сопоставимых ценах. Показатели среднего годового абсолютного прироста, среднегодового темпа роста и коэффициента ритмичности. Величина и доля влияния экстенсивного и интенсивного факторов по показателю производственной деятельности предприятия (товарообороту).</p> <p>Основные элементы исторической справки предприятия и их необходимость при проведении анализа хозяйственной деятельности. Основные показатели размеров предприятия и покажите их влияние на результаты производственной деятельности. Уровни специализации сельскохозяйственных предприятий и их влияние на производственную деятельность. Понятие природно-экономические условия хозяйственной деятельности предприятия.</p> <p>Анализа текущего состояния основных производственных фондов. Анализа движения основных производственных фондов. Анализа эффективности использования основных производственных фондов. Анализа уровня использования трудовых ресурсов. Анализа эффективности использования трудовых ресурсов. Показатели для анализа себестоимости растениеводческой продукции. Показатели для анализа себестоимости животноводческой продукции. Показатели обеспеченности запасов источниками их формирования. Показатели финансовой устойчивости. Показатели ликвидности. Показатели рентабельности.</p>	4		8	ПР
---	--	---	--	---	----

Продолжение таблицы 5.1

Управление производством	Системный подход к управлению. Сущность управления и его роль в организации производства. Принципы управления. Общие законы и закономерности управления. Функции управления. Основные понятия и сущность методов управления. Самоуправление. Управление конфликтами. Основные кадровые документы: коллективный договор, положения о структурных подразделениях, должностные инструкции руководителей и специалистов (практика). Информационное обеспечение системы управления. Подходы к принятию решений. Организация разработки решений. Коллективные методы принятия решения. Показатели экономической эффективности управления в АПК. Понятие о делопроизводстве и правилах оформления документов. Документирование трудовых правоотношений. Деловая переписка и структура деловых писем.	6		2		ПР
Совершенствование управления производственными процессами	Резервы развития производства. Исследование состояний организации производственных процессов. Совершенствование организации производственных процессов на основе современных информационно-коммуникационных технологий и средств вычислительной техники. Разработка плана совершенствования управления производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях.	2				ЭО
	Выполнение курсовой работы	–	–	–	18	–
	Подготовка к экзамену	–	–	–	11	Э
	Всего по разделу	26	–	26	29	–
	ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	44	–	58	51	

Формы контроля освоения дисциплины: защита практических работ ПР, экспресс-опрос ЭО, экзамен Э, выполнение расчетно-графической работы РГР

Таблица 5.3 – Перечень практических работ

№ раздела	Перечень лабораторных работ	Кол-во часов
1	1. Объект и предмет дисциплины «Проектирование и управление производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях». Предприятие - основное звено экономики	4
	2. Цели, условия и организационно-правовые формы предпринимательства	4
	3. Типы производства. Принципы рациональной организации производства.	8
	4. Техническая подготовка производства.	16
ИТОГО		32
2	1. Организации труда.	2
	2. Техническое нормирование труда.	2
	3. Оплата труда.	2
	4. Управление ремонтно-обслуживающим хозяйством	6
	5. Управление издержками производства и затраты на производство и продажу продукции	2
	6. Управление расходами и доходами на предприятии	2
	7. Анализ розничного товарооборота	2
	8. Анализ хозяйственной деятельности	6
	9. Управление на предприятиях АПК	2
ИТОГО		26

6. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, по ООП «Агроинженерия» должны составлять не менее 20 процентов от всего объема аудиторных занятий (в соответствии с требованиями ФГОС ВО). По дисциплине «Проектирование и управление производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях» удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, в соответствии с данной программой составляет 21 процент.

Таблица 6 – Активные и интерактивные формы проведения занятий, используемые на аудиторных занятиях.

Семестр	Вид занятия	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Количество часов
1	2	3	4
7-й семестр	Практическая работа	Техническая подготовка производства – практическая работа в малых группах(4 – 6 человек) – задания выдаются каждому звену, все студенты активно общаются между собой и с преподавателем, защищают результаты коллективно, с обсуждением	16
8-й семестр	Практическая работа	Анализ хозяйственной деятельности – практическая работа в малых группах(4 – 6 человек) – задания выдаются каждому звену, все студенты активно общаются между собой и с преподавателем, защищают результаты коллективно, с обсуждением	6
ИТОГО			22

7. Характеристика фондов оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Контроль знаний студентов осуществляется в соответствии с положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1 Характеристика оценочных средств текущего контроля успеваемости

Текущий контроль знаний осуществляется в виде устного и письменного опроса по пройденным темам на каждом практическом занятии, а также в форме контрольных работ, которые проводятся после изучения отдельного раздела (темы) изучаемой дисциплины согласно предварительно выданных вопросов для подготовки.

Примерный перечень вопросов для оценки усвоения материала практических работ

1. Перечислите и охарактеризуйте факторы производства.
2. Сформулируйте определение предприятия. Охарактеризуйте роль предприятий в системе общественного воспроизводства.
3. Расскажите о цели изучения курса «Проектирование и управление производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях».
4. Изложите содержание предмета и объектов учебного курса «Проектирование и управление производственными процессами на

сельскохозяйственных предприятиях».

5. Дайте определение и важнейшие характеристики экономической системы коммерческой организации.
6. Как соотносятся элементы систем: технической, технологической, организации производства и совместного труда с элементами экономической системы.
7. Изложите содержание функции организации, экономики, управления и технологии в функционировании производственной системы.
8. Что такое способность к предпринимательству? Дайте определение предпринимательства по ГК РФ.
9. В чем заключается основная цель предпринимательства? Какое место отводится производству в системе целей предпринимательства?
10. Что такое юридическое лицо? Изложите его признаки по ГК РФ.
11. Назовите условия и принципы успешного предпринимательства. Охарактеризуйте значение каждого из принципов для субъекта предпринимательства и общественного производства в целом.
12. Каковы принципиальные различия организационно-правовых форм предпринимательства?
13. Назовите основные достоинства и недостатки полного товарищества по сравнению с другими формами предпринимательства.
14. Назовите основные достоинства и недостатки товарищества на вере по сравнению с другими формами предпринимательства.
15. В чем состоит принципиальное отличие хозяйственного товарищества от хозяйственного общества?
16. Назовите основные достоинства и недостатки общества с ограниченной ответственностью по сравнению с другими формами предпринимательства.
17. Назовите основные достоинства и недостатки общества с дополнительной ответственностью по сравнению с другими формами предпринимательства.
18. В чем состоит принципиальное отличие акционерных обществ от иных форм предпринимательства?
19. Дайте определение акционерного общества, акции.
20. Изложите важнейшие достоинства и недостатки открытого акционерного общества.
21. Изложите важнейшие достоинства и недостатки закрытого акционерного общества в сопоставлении с открытым акционерным обществом.
22. Изложите назначение, достоинства и недостатки производственных кооперативов.
23. Изложите понятие унитарного предприятия, содержание права хозяйственного ведения и права оперативного управления.
24. Назначение, объекты классификации и общая характеристика ОКПО.
25. Коэффициент закрепления операций и его значение для различных типов производства.

26. Раскройте основные понятия: поточное производство; такт потока; темп потока; шаг поточной линии; эффективный фонд времени работы потока; коэффициент загрузки рабочих мест.
27. Охарактеризуйте единичный, серийный и массовый тип производства.
28. Раскройте понятие и методику определения показателя характеризующего принцип рациональной организации производства – принцип специализации;
29. Раскройте понятие и методику определения показателя характеризующего принцип рациональной организации производства – принцип пропорциональности;
30. Раскройте понятие и методику определения показателя характеризующего принцип рациональной организации производства – принцип непрерывности;
31. Раскройте понятие и методику определения показателя характеризующего принцип рациональной организации производства – принцип ритмичности;
32. Раскройте понятие и методику определения показателя характеризующего принцип рациональной организации производства – принцип параллельности;
33. Раскройте понятие и методику определения показателя характеризующего принцип рациональной организации производства – принцип прямоточности.
34. Таблицы, при анализе фактических и плановых данных отчетного года (периода), при анализе данных отчетного и прошлого года (периода).
35. Метод цепных подстановок при анализе хозяйственной деятельности.
36. Метод абсолютных и относительных разниц при анализе хозяйственной деятельности.
37. Интегральный метод при анализе хозяйственной деятельности.
38. Определение показателей: абсолютный прирост; темпы роста и прироста; абсолютное значение 1 % прироста. Особенности анализа в сопоставимых ценах.
39. Определение показателей среднего годового абсолютного прироста, среднегодового темпа роста и коэффициента ритмичности.
40. Определение величины и доли влияния экстенсивного и интенсивного факторов по показателю производственной деятельности предприятия (товарообороту).
41. Раскройте основные элементы исторической справки предприятия и их необходимость при проведении анализа хозяйственной деятельности.
42. Определите основные показатели размеров предприятия и покажите их влияние на результаты производственной деятельности.
43. Раскройте уровни специализации сельскохозяйственных предприятий и их влияние на производственную деятельность.
44. Раскройте понятие природно-экономические условия хозяйственной деятельности предприятия.

45. Показатели для анализа текущего состояния основных производственных фондов.
46. Показатели для анализа движения основных производственных фондов.
47. Показатели для анализа эффективности использования основных производственных фондов.
48. Показатели для анализа уровня использования трудовых ресурсов.
49. Показатели для анализа эффективности использования трудовых ресурсов.
50. Показатели для анализа себестоимости растениеводческой продукции.
51. Показатели для анализа себестоимости животноводческой продукции.
52. Показатели обеспеченности запасов источниками их формирования.
53. Показатели финансовой устойчивости.
54. Показатели ликвидности.
55. Показатели рентабельности.
56. Методика определения количества производственных рабочих.
57. Методика расстановки рабочих по рабочим местам.
58. Определение роста производительности труда.
59. Основные факторы производственной среды, влияющие на работоспособность человека в процессе производства.
60. Рациональные режимы труда и отдыха. Условия, влияющие на организацию многосменной работы.
61. Дисциплина труда.
62. Методика определения нормы выработки на ручных полевых работах, на тракторно-транспортные работы (сменную норму выработки, время рейса, среднюю скорость, норму времени на погрузку и разгрузку 1 т груза, норму времени на 1 ткм).
63. Обработка фотографии рабочего времени. Показатели, используемые при анализе данных фотографий рабочего дня.
64. Методика обработки хронометражных рядов.
65. Определение расходов на оплату труда при использовании различных систем оплаты труда.
66. Хозрасчет и его применение в деятельности предприятия.
67. Размер премии от роста реализации продукции, роста цеховой рентабельности, роста производительности труда.
68. Планирование ремонтно-обслуживающих воздействий на предприятиях по производству с.х. продукции.
69. Определение трудоемкости и фонда оплаты труда ремонтных работ
70. Определить затрат на производство (по элементам).
71. Определить себестоимости и чистой прибыли.
72. Понятие о делопроизводстве и правилах оформления документов.
73. Документирование трудовых правоотношений.
74. Деловая переписка и структура деловых писем.
75. Роль и источники финансирования.
76. Организация финансового хозяйства.

- 77.Порядок образования и распределения прибыли.
- 78.Формы и порядок взаиморасчетов.
- 79.Роль, принципы и формы кредитования.
- 80.Субъекты кредитования. Порядок получения кредитов.

***Примерный перечень вопросов для оценки усвоения материала
по темам лекционного курса***

1. Сущность организации производственных процессов. Организация производства как самостоятельная область знания.
2. Законы и закономерности организации производственных процессов на предприятии.
3. Методы создания и основные этапы деятельности организации (предприятия).
4. Классификация организаций (предприятий).
5. Правовая основа осуществления производственной деятельности.
6. Коммерческая организация и некоммерческая организация.
7. Характеристика сложившихся форм предприятий.
8. Пути совершенствования и развития предприятий различных форм собственности.
9. Этапы создания и регистрации предприятия.
- 10.Понятие о производственном процессе.
- 11.Научные принципы организации процессов производства.
- 12.Организация производственной структуры производства.
- 13.Организационная структура производства (структура управления производством).
- 14.Основные виды организационных структур управления и их характеристики.
- 15.Длительность состав и структура производственного цикла.
- 16.Типы производства. Формы организации производства.
- 17.Методы организации производства.
- 18.Сущность, содержание и задачи подготовки производства.
- 19.Основы организации подготовки производства.
- 20.Организационная структура системы подготовки производства.
- 21.Организация подготовки производства во времени.
- 22.Комплексный подход к организации подготовки производства.
- 23.Опытно-конструкторские работы (ОКР). Оценка эффективности НИР и ОКР.
- 24.Определение издержек производства изделий на этапах НИР и ОКР.
- 25.Конструкторскую, технологическую, организационную подготовку производства, освоение серийного выпуска новых изделий.
- 26.Цель и задачи оценки экономической эффективности проектных решений. Этапы определения эффективности.
- 27.Методы расчета основных показателей экономической эффективности.

28. Методы расчета дополнительных показателей экономической эффективности.
29. Сводная информация технико-экономического обоснования проекта.
30. Выбор базы сравнения. Информационная база для экономической оценки.
31. Понятие о производственном потенциале сельскохозяйственного предприятия.
32. Земля – основной элемент производственного потенциала.
33. Материально-технические ресурсы и их классификация.
34. Трудовые ресурсы, их состав и структура.
35. Оценка совокупного ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия
36. Сущность, значение и особенности специализации производства на сельскохозяйственных предприятиях.
37. Отрасли сельскохозяйственных предприятий и принципы их рационального сочетания.
38. Методика проектирования рациональной специализации сельскохозяйственных предприятий.
39. Рациональные размеры сельскохозяйственных предприятий и их подразделений.
40. Показатели экономической эффективности специализации производства.
41. Сущность и содержание организации труда.
42. Формы разделения труда и их развитие. Кооперация труда.
43. Организация рабочих мест.
44. Совершенствование организации труда. Принципы организации труда.
45. Оптимизация загрузки трудовых ресурсов.
46. Понятие и значение нормирования труда. Классификация норм труда.
47. Трудовой процесс и его составные части. Классификация затрат рабочего времени.
48. Методы нормирования. Методы изучения затрат рабочего времени.
49. Основные правила нормирования.
50. Организация нормирования по типовым нормативам.
51. Процесс экономического обоснования норм затрат труда.
52. Мотивация и стимулирование труда. Основы политики оплаты труда.
53. Оплата труда на предприятии.
54. Организация оплаты и стимулирования труда рабочих. Формы и системы оплаты труда.
55. Пути совершенствования систем оплаты и стимулирования труда.
56. Понятие, задачи планирования производства.
57. Основные принципы планирования и классификация планов деятельности предприятия.
58. Методы и нормативы для планирования производства.
59. Система внутрихозяйственных планов.
60. Содержание годового плана производственно-финансовой деятельности.
61. Структура бизнес-плана и состав его показателей

62. Значение и задачи организации технического обслуживания производства.
63. Состояние и тенденции развития технического обслуживания производства.
64. Значение ремонтной службы в повышении эффективности производства.
65. Система планово-предупредительного ремонта оборудования.
66. Нормативы системы планово-предупредительного ремонта оборудования.
67. Планирование ремонтных работ. Управление ремонтным хозяйством.
68. Себестоимость продукции и ее классификация.
69. Классификация затрат на производство. Классификация затрат на производство за рубежом.
70. Методы учета затрат. Распределение затрат на единицу продукции.
71. Учет затрат на производство с использованием нормативного метода.
72. Основы налоговой системы в РФ. Система платежей и налогов.
73. Понятие, содержание и сущность анализа.
74. Задачи и виды анализа. Методы, приемы анализа.
75. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия в инженерных проектах.
76. Особенности анализа производственной деятельности за рубежом.
77. Системный подход к управлению.
78. Сущность управления и его роль в организации производства.
79. Принципы управления. Общие законы и закономерности управления.
80. Функции управления. Основные понятия и сущность методов управления.
81. Самоуправление. Управление конфликтами.
82. Основные кадровые документы: коллективный договор, положения о структурных подразделениях, должностные инструкции руководителей и специалистов (практика).
83. Информационное обеспечение системы управления.
84. Подходы к принятию решений. Организация разработки решений.
85. Коллективные методы принятия решения.
86. Показатели экономической эффективности управления в АПК.
87. Резервы развития производства.
88. Исследование состояний организации производственных процессов.
89. Совершенствование организации производственных процессов на основе современных информационно-коммуникационных технологий и средств вычислительной техники.
90. Разработка плана совершенствования управления производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях.

7.2 Характеристика фондов оценочных средств промежуточной аттестации

Заключительной формой контроля знаний студентов является сдача зачета в седьмом семестре и экзамена в восьмом семестре.

Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Раздел 1. Проектирование производственных процессов

1. Сущность организации и проектирования производственных процессов.

2. Организация производства как самостоятельная область знания.
3. Законы и закономерности организации производства на предприятии.
4. Методы создания и основные этапы деятельности организации (предприятия).
5. Классификация организаций (предприятий).
6. Факторы производства.
7. Роль предприятий в системе общественного воспроизводства.
8. Характеристика экономической системы коммерческой организации: технической, технологической, организационной.
9. Изложите содержание функции организации, экономики, управления и технологии в функционировании производственной системы.
10. Правовая основа осуществления производственной деятельности.
11. Коммерческая организация и некоммерческая организация.
12. Характеристика сложившихся форм предприятий.
13. Пути совершенствования и развития предприятий различных форм собственности.
14. Этапы создания и регистрации предприятия.
15. Понятие, основная цель и место предпринимательства в экономике РФ.
16. Основные достоинства и недостатки полного товарищества по сравнению с другими формами предпринимательства.
17. Основные достоинства и недостатки товарищества на вере по сравнению с другими формами предпринимательства.
18. Отличие хозяйственного товарищества от хозяйственного общества?
19. Основные достоинства и недостатки общества с ограниченной ответственностью по сравнению с другими формами предпринимательства.
20. Основные достоинства и недостатки общества с дополнительной ответственностью по сравнению с другими формами предпринимательства.
21. Отличие акционерных обществ от иных форм предпринимательства.
22. Достоинства и недостатки производственных кооперативов.
23. Унитарные предприятия, на праве хозяйственного ведения и оперативного управления.
24. Понятие о производственном процессе.
25. Научные принципы организации процессов производства.
26. Организация производственной структуры производства.
27. Организационная структура производства (структура управления производством).
28. Основные виды организационных структур управления и их характеристики.
29. Длительность состав и структура производственного цикла.
30. Типы производства.
31. Формы организации производства.
32. Методы организации производства.
33. Сущность, содержание и задачи подготовки производства.
34. Основы организации подготовки производства.
35. Организационная структура системы подготовки производства.

36. Организация подготовки производства во времени.
37. Комплексный подход к организации подготовки производства.
38. Научно-исследовательские работы (НИР).
39. Опытно-конструкторские работы (ОКР).
40. Оценка эффективности НИР и ОКР.
41. Определение издержек производства изделий на этапах НИР и ОКР.
42. Конструкторскую, технологическую, организационную подготовку производства.
43. Освоение серийного выпуска новых изделий.
44. Цель и задачи оценки экономической эффективности проектных решений.
45. Этапы определения эффективности.
46. Методы расчета основных показателей экономической эффективности.
47. Методы расчета дополнительных показателей экономической эффективности.
48. Сводная информация технико-экономического обоснования проекта.
49. Выбор базы сравнения.
50. Информационная база для экономической оценки.
51. Понятие о производственном потенциале сельскохозяйственного предприятия.
52. Земля – основной элемент производственного потенциала.
53. Материально-технические ресурсы и их классификация.
54. Трудовые ресурсы, их состав и структура.
55. Оценка совокупного ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия
56. Сущность, значение и особенности специализации производства на сельскохозяйственных предприятиях.
57. Отрасли сельскохозяйственных предприятий и принципы их рационального сочетания.
58. Методика проектирования рациональной специализации сельскохозяйственных предприятий.
59. Рациональные размеры сельскохозяйственных предприятий и их подразделений.
60. Показатели экономической эффективности специализации производства.

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

Раздел 2. Управление производственными процессами

1. Сущность и содержание организации труда.
2. Формы разделения труда и их развитие.
3. Кооперация труда.
4. Организация рабочих мест.
5. Совершенствование организации труда.
6. Принципы организации труда.
7. Оптимизация загрузки трудовых ресурсов.
8. Понятие и значение нормирования труда.

9. Классификация норм труда.
10. Трудовой процесс и его составные части.
11. Классификация затрат рабочего времени.
12. Методы нормирования.
13. Методы изучения затрат рабочего времени.
14. Основные правила нормирования.
15. Организация нормирования по типовым нормативам.
16. Процесс экономического обоснования норм затрат труда.
17. Мотивация и стимулирования труда.
18. Основы политики оплаты труда.
19. Оплата труда на предприятии.
20. Организация оплаты и стимулирования труда рабочих.
21. Формы и системы оплаты труда.
22. Пути совершенствования систем оплаты и стимулирования труда.
23. Понятие, задачи планирования производства.
24. Основные принципы планирования и классификация планов деятельности предприятия.
25. Методы и нормативы для планирования производства.
26. Система внутрихозяйственных планов.
27. Содержание годового плана производственно-финансовой деятельности.
28. Структура бизнес-плана и состав его показателей.
29. Значение и задачи организации технического обслуживания производства.
30. Состояние и тенденции развития технического обслуживания производства.
31. Значение ремонтной службы в повышении эффективности производства.
32. Система планово-предупредительного ремонта оборудования.
33. Нормативы системы планово-предупредительного ремонта оборудования.
34. Планирование ремонтных работ. Управление ремонтным хозяйством.
35. Себестоимость продукции и ее классификация.
36. Классификация затрат на производство.
37. Классификация затрат на производство за рубежом.
38. Методы учета затрат. Распределение затрат на единицу продукции.
39. Учет затрат на производство с использованием нормативного метода.
40. Роль и источники финансирования. Организация финансового хозяйства.
41. Порядок образования и распределения прибыли.
42. Формы и порядок взаиморасчетов.
43. Роль, принципы и формы кредитования. Субъекты кредитования.
44. Порядок получения кредитов.
45. Основы налоговой системы в РФ.
46. Система платежей и налогов.
47. Понятие, содержание и сущность анализа.
48. Задачи и виды анализа.
49. Методы, приемы анализа.
50. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия в инженерных проектах.

51. Особенности анализа производственной деятельности за рубежом.
52. Таблицы, при анализе фактических и плановых данных отчетного года (периода).
53. Метод при анализе хозяйственной деятельности.
54. Показатели при анализе хозяйственной деятельности.
55. Особенности анализа в сопоставимых ценах. Показатели среднего годового абсолютного прироста, среднегодового темпа роста и коэффициента ритмичности.
56. Величина и доля влияния экстенсивного и интенсивного факторов по показателю производственной деятельности предприятия (товарообороту).
57. Основные элементы исторической справки предприятия и их необходимость при проведении анализа хозяйственной деятельности.
58. Основные показатели размеров предприятия и покажите их влияние на результаты производственной деятельности.
59. Уровни специализации сельскохозяйственных предприятий и их влияние на производственную деятельность.
60. Понятие природно-экономические условия хозяйственной деятельности предприятия.
61. Анализа текущего состояния основных производственных фондов.
62. Анализа движения основных производственных фондов.
63. Анализа эффективности использования основных производственных фондов.
64. Анализа уровня использования трудовых ресурсов.
65. Анализа эффективности использования трудовых ресурсов.
66. Показатели обеспеченности запасов источниками их формирования.
67. Показатели финансовой устойчивости.
68. Показатели ликвидности.
69. Показатели рентабельности.
70. Системный подход к управлению.
71. Сущность управления и его роль в организации производства.
72. Принципы управления.
73. Общие законы и закономерности управления.
74. Функции управления.
75. Основные понятия и сущность методов управления.
76. Самоуправление.
77. Управление конфликтами.
78. Основные кадровые документы: коллективный договор, положения о структурных подразделениях, должностные инструкции руководителей и специалистов.
79. Информационное обеспечение системы управления.
80. Подходы к принятию решений.
81. Организация разработки решений.
82. Коллективные методы принятия решения.
83. Показатели экономической эффективности управления в АПК.

84. Понятие о делопроизводстве и правилах оформления документов.
85. Документирование трудовых правоотношений.
86. Деловая переписка и структура деловых писем.
87. Резервы развития производства.
88. Исследование состояний организации производственных процессов.
89. Совершенствование организации производственных процессов на основе современных информационно-коммуникационных технологий и средств вычислительной техники.
90. Разработка плана совершенствования управления производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях.

7.3 Требования к структуре курсовой работе

Цель курсовой работы – является закрепление теоретических знаний студентов по данному курсу и овладение навыками самостоятельного их использования при решении задач практического характера, а также умения обосновывать и давать характеристику предлагаемым проектным решениям, выбирать эффективную систему оплаты труда и оценивать эффективность своих решений.

Тематика курсовой работы:

– темы, раскрывающие *проектирование* производственного процесса в существующем производстве либо его части (пост, участок, цех, технологические работы, технологию производства в целом и т.п.). Они направлены на расширение объемов производства, улучшение структуры товарной продукции, изменения уровня затрат в результате отказа от услуг сторонних организаций и т.п.;

– темы о *совершенствовании* производственного процесса в существующем производстве либо его части (пост, участок, цех, технологические работы, технологию производства в целом и т.п.). Они направлены на улучшение технических, технологических и, в конечном счете, экономических показателей за счет предлагаемых инженерных мероприятий.

По сфере воздействия, темы могут охватывать весь спектр производства сельскохозяйственной продукции и все производственные процессы, связанные с техническим сервисом машин и оборудования используемого при возделывании.

Примеры

1. Проектирование (совершенствование) поста (участка, цеха) по ремонту (техническому обслуживанию) оборудования по производству:

- 1.1 молока;
 - 1.2 мяса;
 - 1.3 зерна;
 - 1.4 консервного производства
- Консервирование мяса.
 - Консервирование рыбы.

- Консервирование молока.
 - Консервирование плодов и овощей.
 - Плодоягодное консервирование.
2. Проектирование (совершенствование) технологии (цеха, участка, предприятия) по производству:
- 2.1 мясных продуктов (отходов);
- производство свежего, охлажденного или замороженного мяса,
 - производством мясных продуктов,
 - производство колбас,
 - пищевых животных жиров,
 - сырые шкуры
 - кожи,
 - щипаная шерсть,
 - зубы,
 - кости,
 - пух,
 - перо.
- 2.2 молочных продуктов;
- Цельномолочную промышленность;
 - питьевое молоко;
 - кисломолочные продукты;
 - Маслодельную;
 - Сыродельную;
 - Молочно-консервную;
 - Производство мороженого и т.п.
- 2.3 зерна в;
- муку;
 - крупу;
 - комбикорм;
 - хлопья;
 - спиртовое производство;
 - крахмалопаточное производство;
 - пивное производство и т.п.
- 2.4 морепродуктов
- рыбные продукты (наименования);
 - растения (наименования).
3. Совершенствование (наименование процессов) производства:
- 3.1 мясных продуктов (отходов);
- производство свежего, охлажденного или замороженного мяса,
 - производством мясных продуктов,
 - производство колбас,
 - пищевых животных жиров,

- сырые шкуры
 - кожи,
 - щипаная шерсть,
 - зубы,
 - кости,
 - пух,
 - перо.
- 3.2 молочных продуктов;
- Цельномолочную промышленность;
 - питьевое молоко;
 - кисломолочные продукты;
 - Маслодельную;
 - Сыродельную;
 - Молочно-консервную;
 - Производство мороженого и т.п.
- 3.3 зерна в;
- муку;
 - крупу;
 - комбикорм;
 - хлопья;
 - спиртовое производство;
 - крахмалопаточное производство;
 - пивное производство и т.п.
- 3.4 морепродуктов
- рыбные продукты (наименования);
 - растения (наименования).

Структура и объем курсовой работы.

Курсовая работа состоит из расчетно-пояснительной записки (РПЗ) объемом 20...30 листов формата А4 (машинописный текст; шрифт – Times New Roman, высота – 14; межстрочный интервал- полutorный).

РПЗ включает в себя:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Введение (1-2 страницы);
- 1. Анализ рассматриваемой проблемы (5-10 страниц);
- 2. Организация технологии производства (5-10 страниц);
- 3. Организация труда (3-5 страниц);
- 4. Техничко-экономическое обоснование эффективности проектного решения (8-12 страниц);
 - Выводы и предложения (1-2 страницы);
 - Библиографический список;

– Приложения.

8 Учебно-методическое обеспечение дисциплины
Список рекомендуемых изданий основной учебной литературы по
дисциплине «Проектирование и управление производственными
процессами на сельскохозяйственных предприятиях»

1. Практикум по экономике и организации сельскохозяйственного производства : учебное пособие для вузов / ред. А. Э. Сагайдак. - М. : КолосС, 2008. - 335 с.
2. Магомедов, М. Д. Экономика и организация производства. Пищевая промышленность : учебное пособие для вузов / М. Д. Магомедов, Е. Ю. Куломзина, И. И. Чайкина. - СПб. : РАПП, 2008. - 312 с.
3. Дудко, Н. И. Основы проектирования предприятий материально-технического обеспечения и технического сервиса : курс лекций / Н. И. Дудко, В. Р. Петровец ; Белорусская ГСХА. - Горки : БГСХА, 2011. - 224 с.
4. Пашуто, В. П. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии : учебно-практическое пособие для вузов / В. П. Пашуто. – 2, 3 и 6-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2011. - 320 с.

Список рекомендуемых изданий дополнительной учебной литературы
по дисциплине «Проектирование и управление производственными
процессами на сельскохозяйственных предприятиях».

1. Катернюк, А. В. Исследование систем управления. Введение в организационное проектирование : учебное пособие / А. В. Катернюк. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 315 с.
2. Основы проектирования и строительства предприятий производства и переработки сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / В. И. Лобанов [и др.]. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009. - 91 с.
3. Болтенков А. А. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплинам "Организация и управление производством" и "Экономика и организация технического сервиса"/А. А. Болтенков ; АГАУ.-Барнаул:Изд-во АГАУ,2007.-58 с.
4. Справочные и нормативные материалы по организации и планированию аграрного производства : учебно-методическое пособие. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2007. - 236 с.
5. Практикум по организации предпринимательской деятельности в АПК : учебное пособие для вузов / В. И. Нечаев [и др.] ; ред. В. И. Нечаев . - М. : КолосС, 2008. - 255 с.
6. Переверзев, М. П. Организация производства на промышленных предприятиях : учебное пособие для вузов по направлению 540500

- (050500) "Технологическое образование" / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 332 с.
7. Пашуто, В. П. Практикум по организации, нормированию и оплате труда на предприятии : учебное пособие для вузов / В. П. Пашуто. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2010. - 240 с.
 8. Колобова, А. И. Организация производства на предприятиях АПК : учебное пособие для вузов по экономическим специальностям / А. И. Колобова. - 3-е изд., доп. и перераб. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2008. - 397 с.
 9. Волков, О. И. Экономика предприятия : курс лекций / О. И. Волков, В. К. Складенко. - М. : ИНФРА-М, 2006. - 280 с.
 10. Лукичева, Л. И. Менеджмент организации : теория и практика : учебник для бакалавров / Л. И. Лукичева, Е. В. Егорычева ; ред. Ю. П. Анискин. - 2-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2012. - 488.00 с.

Периодические научные издания

1. Вестник АГАУ
2. АПК: экономика, управление
3. Главный механик
4. Русский инженер
5. Справочник. Инженерный журнал
6. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии
7. Информационные технологии в проектировании и производстве
8. Логистика
9. Экономика и управление (г. Санкт-Петербург)
10. Международный сельскохозяйственный журнал
11. Механизация и электрификация сельского хозяйства
12. Проблемы теории и практики управления
13. Техника в сельском хозяйстве
14. Техника и технология пищевых производств.
15. Транспорт: наука, техника, управление
16. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
17. Молочная промышленность
18. Молочное и мясное скотоводство

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Перечень материально-технических средств учебной аудитории для чтения лекций.

№ п/п	Технические средства, оборудование, специализированная мебель	Количество
1	Доска настенная для написания мелом	1
2	Стойка-кафедра	1
3	Стул-кресло	1
4	Стол аудиторный, двухместный	50
5	Скамейки 2-х местные	50

Перечень материально-технических средств учебных помещений для проведения практических и семинарских занятий.

№ п/п	Технические средства, оборудование, специализированная мебель	Количество
1	Доска настенная для написания мелом	1
2	Стол преподавателя	1
3	Стул преподавателя	1
4	Стол аудиторный	13
5	Стул аудиторный	25

Приложение № 1
к программе дисциплины
"Проектирование и управление производственными
процессами на сельскохозяйственных предприятиях "

Аннотация дисциплины

Цель дисциплины – формирование совокупности знаний о закономерностях проектирования и управления производственными системами в агропромышленном комплексе, о способах эффективного использования и механизмах управления производственными ресурсами.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Компетенция	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
ОП-12	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда
ОП-14	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической работе
ОП-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия

Распределение трудоемкости дисциплины «Проектирование и управление производственными процессами» по видам занятий для студентов очной и заочной формы обучения, реализуемой по учебному плану направления 35.03.06 – "Агроинженерия" профиль подготовки – «Технические системы в агробизнесе»

Вид занятий	Очная форма обучения			Заочная форма обучения	
	Всего	в т.ч. по семестрам		в т.ч. по семестрам	
		7	8	8	9
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	102	50	52	10	14
в том числе: 1.1. Лекции	44	18	26	4	16

1.2. Лабораторные работы	-	-	-	-	-
1.3. Практические (семинарские) занятия	58	32	26	6	8
2. Самостоятельная работа ³ , часов, всего	51	22	29	58	85
в том числе:					
2.1. Курсовой работа (КП)	18	-	18	-	18
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-	-	-	-	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	12	12	-	35	34
2.4. Текущая самоподготовка	-	-	-	15	185
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	21	10	11	8	
2.6. Контрольная работа (К) 4	-	-	-	-	-
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	153	72	81	68	99
Форма промежуточной аттестации	З, Э	З	Э	З	Э
Общая трудоемкость, зачетных единиц	7	3	4	3	4

Перечень изучаемых тем:

1. Организационные основы сельскохозяйственных предприятий
2. Организационно-правовые формы предприятий
3. Организация процессов производства
4. Проектирование производственных процесс
5. Производственный потенциал с.х. предприятий
6. Специализация, концентрация и размеры с.х. предприятий
7. Управление трудовыми ресурсами
8. Управление производственными процессами на с.х. предприятиях
9. Управление финансовыми процессами
10. Анализ управления производственной деятельностью
11. Управление производством
12. Совершенствование управления производственными процессами

³ Виды самостоятельной работы указываются в соответствии с учебным планом.

⁴ При наличии контрольной работы в учебной нагрузке преподавателя.

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине «Проектирование и управление производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Практикум по экономике и организации сельскохозяйственного производства : учебное пособие для вузов / ред. А. Э. Сагайдак. - М. : КолосС, 2008. - 335 с.	35 экз
2	Магомедов, М. Д. Экономика и организация производства. Пищевая промышленность : учебное пособие для вузов / М. Д. Магомедов, Е. Ю. Куломзина, И. И. Чайкина. - СПб. : РАПП, 2008. - 312 с.	3 экз
3	Дудко, Н. И. Основы проектирования предприятий материально-технического обеспечения и технического сервиса : курс лекций / Н. И. Дудко, В. Р. Петровец ; Белорусская ГСХА. - Горки : БГСХА, 2011. - 224 с.	2 экз
4	Пашуто, В. П. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии : учебно-практическое пособие для вузов / В. П. Пашуто. – 2, 3 и 6-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2011. - 320 с.	35 экз

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине «Проектирование и управление производственными процессами на сельскохозяйственных предприятиях»

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Катернюк, А. В. Исследование систем управления. Введение в организационное проектирование : учебное пособие / А. В. Катернюк. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 315 с.	1 экз
2	Основы проектирования и строительства предприятий производства и переработки сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / В. И. Лобанов [и др.]. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009. - 91 с.	39 экз
3	Болтенков А. А. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплинам "Организация и управление производством" и "Экономика и организация технического сервиса"/А. А. Болтенков ; АГАУ.-Барнаул:Изд-во АГАУ,2007.-58 с.	30 экз
4	Справочные и нормативные материалы по организации и планированию аграрного производства : учебно-методическое пособие. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2007. - 236 с.	250 экз
5	Практикум по организации предпринимательской деятельности в АПК : учебное пособие для вузов / В. И. Нечаев [и др.] ; ред. В. И. Нечаев . - М. : КолосС, 2008. - 255 с.	1 экз
6	Переверзев, М. П. Организация производства на промышленных предприятиях : учебное пособие для вузов по направлению 540500 (050500) "Технологическое образование" / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 332 с.	1 экз
7	Пашуто, В. П. Практикум по организации, нормированию и оплате	18 экз

	труда на предприятии : учебное пособие для вузов / В. П. Пашуто. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2010. - 240 с.	
8	Колобова, А. И. Организация производства на предприятиях АПК : учебное пособие для вузов по экономическим специальностям / А. И. Колобова. - 3-е изд., доп. и перераб. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2008. - 397 с.	134 экз
9	Волков, О. И. Экономика предприятия : курс лекций / О. И. Волков, В. К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2006. - 280 с.	1 экз
10	Лукичева, Л. И. Менеджмент организации : теория и практика : учебник для бакалавров / Л. И. Лукичева, Е. В. Егорычева ; ред. Ю. П. Анискин. - 2-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2012. - 488.00 с.	5 экз

Составитель

к.с.-х.н., доцент

Федотов

В.Д. Федотов



Штабель

О.П. Штабель