

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.13 ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль подготовки «Электрооборудование и электротехнологии»

Квалификация выпускника Бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Б1.В.13 Организация и управление производством» являются:

- получение студентами специальных знаний и навыков в области организации производства и управления различными производственно-хозяйственными объектами.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.13 Организация и управление производством» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Организация и управление производством» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОК-3	Экономическая теория Экономика сельского хозяйства
ОПК-7	Метрология, стандартизация и сертификация
ПК-4	Экономика сельского хозяйства Производственная технологическая практика

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОК-3	Основы налоговой политики Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-7	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	Основы налоговой политики Производственная (преддипломная) практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Этап 1 основные экономические понятия в сфере средств производства. Этап 2-методы технико-экономического	Этап 1 анализировать состояние основных и оборотных средств производства. Этап 2- анализировать внешнюю и	Этап 1 владеть навыками расчета основных показателей затрат, прибыли и рентабельности производства; Этап 2 - владеть навыками

	обоснования проектов.	внутреннюю среду предприятия, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на предприятие;	планирования производства;
ОПК-7 способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	<p>Этап 1 основные понятия управления, функции и методы</p> <p>Этап 2- закономерности и принципы организации производства на предприятиях ;</p>	<p>Этап 1 ставить цели и формулировать задачи, связанные с обеспечением контроля качества и управление технологическими процессами</p> <p>Этап 2- давать оценку деятельности подразделений и предприятия в целом.</p>	<p>Этап 1-методами контроля и регулирования хода производства.</p> <p>Этап 2- методами и средствами управления персоналом, материальными и финансовыми ресурсами;</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Б1.В.13 Организация и управление производством» составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины
по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 7		Семестр №8		Семестр №9	
				КР	СР	КР	СР	КР	СР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лекции (Л)	12		4		4		4	
2	Лабораторные работы (ЛР)								
3	Практические занятия (ПЗ) <i>в т.ч интерактивной форме</i>	2		2					
4	Семинары(С)	20		8		6		6	
5	Курсовое проектирование (КП)								
6	Рефераты (Р)								
7	Эссе (Э)								
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)		12						12
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)		78		25		29		24
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		45		16		12		17
11	Промежуточная аттестация	6	7			2	2	4	5
12	Наименование вида промежуточной аттестации					зачет		экзамен	
13	Всего	38	142	12	41	12	43	14	58

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Раздел 1. Основы теории управления производством.	7	2			4		x		9	8	x	ОК-3 ОПК-7
1.1.	Тема 1 Основные понятия управления.	7	2					x		3		x	ОК-3 ОПК-7
1.2.	Тема 2 Функции и методы управления.	7				2		x		3	4	x	ОК-3 ОПК-7
1.3	Тема 3 Организация. Внутренняя и внешняя среда организации.	7				2		x		3	4	x	ОК-3 ОПК-7
2.	Раздел 2 Основы организации производства.	7				2		x		6	4	x	ОК-3 ОПК-7
2.1.	Тема 4	7						x		3		x	ОК-3

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Организационно-экономические основы с.-х. предприятий.												ОПК-7
2.2.	Тема 5 Производственная структура. Производственный потенциал предприятий.	7				2		х		3	4	х	ОК-3 ОПК-7
3	Раздел 3 Фонды предприятий.	7	2			2		х		10	4	х	ОК-3 ОПК-7
3.1	Тема 6 Основные производственные фонды предприятия.	7	2					х		5		х	ОК-3 ОПК-7
3.2.	Тема 7 Оборотные фонды и оборотные средства предприятия.	7				2		х		5	4	х	ОК-3 ОПК-7
4	Контактная работа	7	4			8		х				х	х
5	Самостоятельная работа	7						х		25	16	х	х
6	Объем дисциплины в семестре	7	4			8		х		25	16	х	х
7	Раздел 4 Персонал предприятия.	8	2					х		8		х	ОК-3 ОПК-7

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.1	Тема 8 Организация труда.	8	2					х		4		х	ОК-3 ОПК-7
7.2.	Тема 9 Нормирование и оплата труда.	8						х		4		х	ОК-3 ОПК-7
8	Раздел 5 Организация энергетического хозяйства.	8				4		х		12	8	х	ОК-3 ОПК-7
8.1	Тема 10 Организация электроэнергетической службы на сельскохозяйственных предприятиях.	8				2		х		4	4	х	ОК-3 ОПК-7
8.2	Тема 11 Организация проектирования объектов сельской энергетики.	8						х		4		х	ОК-3 ОПК-7
8.3	Тема 12 Анализ использования производственных ресурсов и оценка эффективности работы предприятия.	8				2		х		4	4	х	ОК-3 ОПК-7

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Раздел 6 Издержки производства.	8	2			2		x		9	4	x	ОК-3 ОПК-7
9.1	Тема 13 Себестоимость производства и передачи электроэнергии.	8	2					x		4		x	ОК-3 ОПК-7
9.2	Тема 14 Тариф. Виды тарифов.	8				2		x		5	4	x	ОК-3 ОПК-7
10	Контактная работа	8	4			6						2	x
11	Самостоятельная работа	8								29	12	2	x
12	Объем дисциплины в семестре	8	4			6				29	12	4	x
13	Раздел 7 Анализ производственно - хозяйственной деятельности.	9	2			4		x	6	16	12	x	ОК-3 ОПК-7
13.1	Тема 15 Организация технического обслуживания и ремонта объектов сельской энергетике.	9				2		x		8	7	x	ОК-3 ОПК-7
13.2	Тема 16 Основы финансового	9	2			2		x		8	5	x	ОК-3 ОПК-7

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	учета на предприятии.												
14	Раздел 8 Информация в системе управления.	9	2			2		x	6	8	5	x	ОК-3 ОПК-7
14.1	Тема 17 Организация управления и информационного обеспечения. Основы. делопроизводства и деловая корреспонденция	9	2			2		x		8	5	x	ОК-3 ОПК-7
15	Контактная работа	9	4			6		x				4	
16	Самостоятельная работа	9						x	12	24	17	5	x
17	Объем дисциплины в семестре	9	4			6		x	12	24	17	9	x
18.	Всего по дисциплине	x	12			20		x	12	78	45		x

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Основные понятия управления.	2
Л-2	Основные производственные фонды предприятия.	2
Л-3	Организация труда.	2
Л-4	Себестоимость производства и передачи электроэнергии.	2
Л-5	Основы финансового учета на предприятии.	2
Л-6	Организация управления и информационного обеспечения. Основы делопроизводства и деловая корреспонденция	2
Итого по дисциплине		12

5.2.2 – Темы лабораторных работ (не предусмотрены учебным планом)

5.2.3 – Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
С-1	Функции и методы управления.	2
С-2	Организация. Внутренняя и внешняя среда организации.	2
С-3	Производственная структура. Производственный потенциал предприятий.	2
С-4	Оборотные фонды и оборотные средства предприятия.	2
С-5	Организация электроэнергетической службы на сельскохозяйственных предприятиях.	2
С-6	Анализ использования производственных ресурсов и оценка эффективности работы предприятия.	2
С-7	Тариф. Виды тарифов.	2
С-8	Организация технического обслуживания и ремонта объектов сельской энергетике.	2
С-9	Основы финансового учета на предприятии.	2
С-10	Организация управления и информационного обеспечения. Основы делопроизводства и деловая корреспонденция	2
Итого по дисциплине		20

5.2.4 – Темы семинарских занятий (не предусмотрены учебным планом)

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов) (не предусмотрены учебным планом)

5.2.6 Темы рефератов (не предусмотрены)

5.2.7 Темы эссе (не предусмотрены)

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий

Индивидуальное домашнее задание выполняется в виде контрольной работы. Работа выполняется по вариантам. Для выполнения контрольной работы студент должен изучить все разделы дисциплины.

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Основные понятия управления.	Закономерности производства на сельскохозяйственном предприятии.	3
2.	Функции и методы управления.	Принципы организации и особенности производства на сельскохозяйственном предприятии.	3
3.	Организация. Внутренняя и внешняя среда организации.	Место руководителя в организации и управлении производством.	3
4.	Организационно-экономические основы с.-х. предприятий.	Основы создания и ликвидации предприятия. Сущность и принципы организационных форм предприятий. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов. Организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ.	3
5	Производственная структура. Производственный потенциал предприятий.	Внутрихозяйственное планирование на сельскохозяйственных предприятиях. Производственная структура предприятия, Элементы производственной структуры. Функциональные подразделения предприятий. Факторы влияющие на производственную структуру. Производственный потенциал предприятий.	3
6	Основные производственные фонды предприятия.	Производственная мощность предприятия.	5

7	Оборотные фонды и оборотные средства предприятия.	Пути улучшения использования средств на предприятии Сущность и структура оборотного капитала Источники формирования оборотного капитала. Кругооборот и показатели оборачиваемости оборотных средств. Расчет норм и нормативов оборотных средств по основным элементам.	5
8	Организация труда.	Производительность труда	4
9	Нормирование и оплата труда.	Совершенствование организации заработной платы Экономическая сущность оплаты труда и основные ее принципы. Тарифная система и ее составные элементы. Форма, система и вид оплаты труда. Оплата труда работников .	4
10	Организация электроэнергетической службы на сельскохозяйственных предприятиях.	Организация рационального использования электроэнергии на сельскохозяйственных предприятиях. Экономические основы создания энергетической службы. Структура и задачи энергетической службы.	4
11	Организация проектирования объектов сельской энергетики.	Способы и методы производства строительно-монтажных работ. Основные задачи и принципы проектирования. Этапы и стадии проектирования. Состав сметной документации. Организация строительно-монтажных работ при	4

		сооружении объектов сельской энергетики	
12	Анализ использования производственных ресурсов и оценка эффективности работы предприятия.	Показатели рентабельности используемое при анализе в качестве основных. Анализ состояния и использования основных производственных фондов. Методологические основы анализа результатов и эффективности работы. Диагностика экономических результатов.	4
13	Себестоимость производства и передачи электроэнергии.	Система энергосбережения и мероприятия по экономии электроэнергии.	4
14	Тариф. Виды тарифов.	Оценка экономической эффективности работы различных типов электростанций по одноставочному тарифу.	5
15	Организация технического обслуживания и ремонта объектов сельской энергетике.	Организации технического обслуживания оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей	8
16	Основы финансового учета на предприятии.	Анализ финансового учета на предприятии.	8
17	Организация управления и информационного обеспечения. Основы. делопроизводства и деловая корреспонденция	Регулирование трудовых отношений работодателей и работников.	8
Итого по дисциплине			78

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Нечаев, В.И. Организация производства и предпринимательство в АПК [Электронный ресурс] : учеб. / В.И. Нечаев, П.Ф. Парамонов, Ю.И. Бершицкий. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 472 с. ЭБС «Лань».

6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Организация инвестиционной деятельности в АПК [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.И. Нечаев [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 288 с. ЭБС «Лань».

6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению семинарских работ.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов;
- методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям.

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Open Office Лицензия на право использования программного обеспечения Open Office\Apache , Версия 2.0, от января 2004г

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://e.lanbook.com/> - ЭБС
2. <http://rucont.ru/> - ЭБС
3. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - ЭБС
4. <http://www.rsl.ru> - Российская государственная библиотека (РГБ)
5. <http://www.edu.ru/> - федеральный портал российского образования. Нормативные материалы по образованию, учебно-методические материалы и ресурсы по всем направлениям, специальностям

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

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения лекционного типа оборудованной специализированной мебелью: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Набор демонстрационного оборудования (переносной мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран).

Занятия семинарского типа (лабораторные работы) проводятся в учебной аудитории для проведения занятий семинарского типа укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и технические средства обучения. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа, экран переносной, ноутбук.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и технические средства обучения. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа, экран переносной, ноутбук.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и технические средства обучения. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа, экран переносной, ноутбук.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещении для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью: посадочные места для

студентов; технические средства обучения, компьютерная техника (персональные компьютеры, учебно-методические пособия, комплекс лицензионного программного обеспечения,) с возможностью подключения к сети Интернет (ЭБС "Юрайт", IPRbooks, ООО "Издательство Лань", Национальная электронная библиотека) и доступом в электронную образовательную среду университета.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2015 г. № 1172

Разработал(а): _____

Е.Ф Кислова