

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 МЕНЕДЖМЕНТ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия

Профиль подготовки (специализация) Электрооборудование и электротехнологии

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

освоить современные подходы к организации управления в электроэнергетике и сформировать систему знаний в области управленческих концепций, необходимых для решения теоретических и практических задач развития и организации электроэнергетики в сельском хозяйстве

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Менеджмент в энергетике относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Менеджмент в энергетике» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
-------------	------------

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<i>Знать:</i> основы теории современного менеджмента; актуальные проблемы управления электроэнергетической отраслью в условиях рыночных отношений; <i>Уметь:</i> обобщать и систематизировать информацию по проблемам менеджмента в электроэнергетике <i>Владеть:</i> навыками в области принятия управленческих решений. приемами и методами менеджмента в профессиональной деятельности и работе в коллективе
	УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	<i>Знать:</i> основы теории современного менеджмента; актуальные проблемы управления электроэнергетической отраслью в условиях рыночных отношений; <i>Уметь:</i> обобщать и систематизировать информацию по проблемам менеджмента в электроэнергетике <i>Владеть:</i> навыками в области принятия управленческих решений. приемами и методами менеджмента в профессиональной деятельности и работе в коллективе

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Менеджмент в энергетике составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (72 академических часов), распределение объёма 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

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №8	
			КР	СР
Лекции (Л)	14		14	
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	14		14	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		42		42
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	30	42	30	42

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Основные понятия управления и менеджмента.	8	2		2				2	4		УК-1.3, УК-1.4

Тема 2. Управление электроэнергетическим предприятием	8	2		2				2	4		УК-1.3, УК-1.4
Тема 3. Организационно-производственная структура энергетических предприятий.	8	2		2				3	4		УК-1.3, УК-1.4
Тема 4. Производственные фонды и мощности в энергетике.	8	2		2				2	4		УК-1.3, УК-1.4
Тема 5. Себестоимость энергетической продукции.	8	2		2				2	4		УК-1.3, УК-1.4
Тема 6. Оценка инвестиционной деятельности производства. Государственное регулирование в электроэнергетике России.	8	2		2				2	4		УК-1.3, УК-1.4
Тема 7. Проектирование в энергетической отрасли.	8	2		2				1	4		УК-1.3, УК-1.4
Тема 8. промежуточная аттестация	8										УК-1.3, УК-1.4
Контактная работа	8	14		14						2	х
Самостоятельная работа	8							14	28		х
Объем дисциплины в семестре	8	14		14				14	28	2	х
Всего по дисциплине		14		14				14	28	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Основные понятия управления и менеджмента.	1. Экономический механизм менеджмента 2. Технология деятельности организации. 3. Люди как фактор внутренней среды организации.	2

2	Управление электроэнергетическим предприятием	1. Производство и производственные системы. 2. Формы, типы и методы организации производства. 3. Характеристика и принципы организации производственного процесса в пространстве и во времени.	2
3	Организационно-производственная структура энергетических предприятий.	1. Правовые основы функционирования предприятий. 2. Организационно-правовые формы предприятий. 3. Энергетическое предприятие и его особенности. Ресурсы предприятия	3
4	Производственные фонды и мощности в энергетике.	1. Методы оценки основных фондов. 2. Износ и амортизация основных фондов. 3. Понятия «инвестиции» и «капиталовложения», их структура.	2
5	Себестоимость энергетической продукции.	1. Виды себестоимости Классификация производственных затрат 2. Методика калькуляции себестоимости производства энергии .	2
6	Оценка инвестиционной деятельности производства. Государственное регулирование в электроэнергетике России.	1. Внутренний механизм управления предприятием; 2. Система планирования деятельности предприятия: классификация планов предприятия; принципы и методы планирования;	2
7	Проектирование в энергетической отрасли.	1. Организационные формы и структуры управления проектами. 2. Контроль за ходом реализации проекта. Завершение проекта.	1
Всего			14

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / Т.В. Вырупаева, Л.С. Драганчук, О.Л. Егошина, Н.И. Лобачева .— Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016 .— 381 с. — Авт. указаны на обороте тит. л. — ISBN 978-5-7638-3434-5 .— Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/664742>

2. Менеджмент [Текст] : учебник для бакалавров / [А. А. Попов [и др.]. - Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2013. - 540 с

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Менеджмент: учебник / О.В. Аристов. – М.: ИНФРАМ, 2015. – 240 с.

2. Менеджмент [Текст] : учебник / В. Р. Веснин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2012. - 616 с.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

тематическое содержание дисциплины;

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

1. Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедийным оборудованием: мультимедиапроектором Mizubichi, экраном; компьютером, включающим системный блок, монитор, клавиатуру, мышь; учебной доской.

2. Занятия семинарского типа (практические работы) проводятся в аудиториях, оборудованных учебной доской, рабочим местом преподавателя (стол, стул), а также посадочными местами для обучающихся, число которых соответствует численности обучающихся в группе.

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант + .

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 - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 813)

Разработал(и):

Доцент, к.т.н.



Абдюкаева А.Ф.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Электротехнологии и электрооборудования, протокол № 7 от 18.03.2019 г.

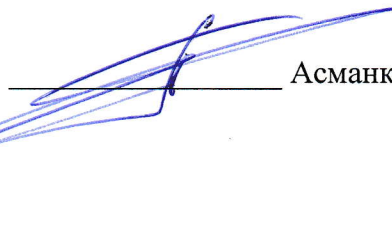
Зав. кафедрой



Рахимжанова И.А.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета, протокол № 1 от 30.08.2019

Председатель учебно-методической
комиссии инженерного факультета



Асманкин Е.М.

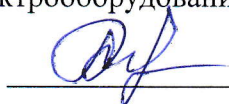
Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Менеджмент в энергетике на 2020
- 2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменения

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Электротехнологии и электрооборудования, протокол № 5 от 04.02.2020 г.

Зав. кафедрой



Рахимжанова И.А.

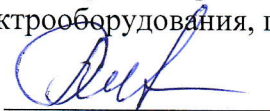
Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Менеджмент в энергетике на 2021 - 2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменения

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Электротехнологии и электрооборудования, протокол № 6 от 02.02.2021 г.

Зав. кафедрой



Рахимжанова И.А.