

**Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе 35.04.06-02  
Агроинженерия для обеспечения образовательного процесса:**

№ п.п.	Шифр и наименование дисциплины	Реквизиты утверждения и состав УМК	ФИО авторов
1.	Б1.Б.01 Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических (семинарских) работ;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Филатов М.И., д.т.н., профессор
2.	Б1.Б.02 Компьютерные технологии в науке и образовании	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Медведев В.Е., к.т.н, доцент
3.	Б1.Б.03 Моделирование в агроинженерии	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> </ul>	Медведев В.Е., к.т.н, доцент

		- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.	
4.	Б1.Б.04 Логика и методология науки в агроинженерии	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических (семинарских) работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Филатов М.И., д.т.н., профессор
5.	Б1.Б.05 Оптимизация технологических процессов	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических (семинарских) работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Матвейкин И.В., к.т.н., доцент
6.	Б1.Б.06 Инвестирование научных проектов в агроинженерии	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по выполнению лабораторных работ;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Белюсова Н.В., ст. преподаватель

7.	Б1.Б.07 Экономика и управление	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Кислова Е.Ф., ст. преподаватель
8.	Б1.Б.08 Профессиональный иностранный язык	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Галькиева З.Х., к.п.н., доцент
9.	Б1.В.01 Теория электрических цепей	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Петина И.К., к.т.н., доцент
10.	Б1.В.02 Электрические машины и агрегаты	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному</li> </ul>	Петько В.Г., д.т.н., профессор

		<p>изучению вопросов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	
11.	Б1.В.03 Электротехническое оборудование	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>-методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Абдюкаева А.Ф. к.т.н., доцент
12.	Б1.В.04 Энергия электромагнитного поля в технологических процессах производства	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>-методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Петько В.Г., д.т.н., профессор
13.	Б1.В.05 Микропроцессоры в системах автоматизации	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>-методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Реймер В.В., к.т.н., доцент
14.	Б1.В.06 Современные методы	УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической	Реймер В.В.,

	автоматизации технологических процессов и производств	комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает: - конспект лекций; - методические указания по выполнению практических (семинарских) работ. - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.	к.т.н., доцент
15.	Б1.В.07 Современный автоматизированный электропривод	УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает: - конспект лекций; - методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.	Рахимжанова И.А., к.с.-х.н., доцент
16.	Б1.В.08 Инновационное электротехническое оборудование	УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает: - конспект лекций; - методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - методические рекомендации для студентов по выполнению индивидуальных домашних заданий; - оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.	Чиндяскин В.И., к.т.н., доцент
17.	Б1.В.ДВ.01.01 Преобразование	УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической	Фомин М.Б.,

	оптических лучей и фотометрия	комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает: - методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.	ст. преподаватель
18.	Б1.В.ДВ.01.02 Проектирование релейных схем	УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает: - методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.	Чиндяскин В.И., к.т.н., доцент
19.	Б1.В.ДВ.02.01 Операторный метод расчета систем автоматики	УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает: - методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.	Реймер В.В., к.т.н., доцент
20.	Б1.В.ДВ.02.02 Симметричные составляющие несимметричной трехфазной системы	УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает: - методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям;	Пугачёв В.В., ст. преподаватель

		- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.	
21.	Б1.В.ДВ.03.01 Силовая электроника	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Петина И.К., к.т.н, доцент
22.	Б1.В.ДВ.03.02 Автоматическая защита электродвигателей	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических (семинарских) работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Рахимжанова И.А. к.с.-х.н., доцент
23.	Б1.В.ДВ.04.01 Элементная база электронных устройств	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Петина И.К., к.т.н, доцент

24.	Б1.В.ДВ.04.02 Преобразовательная техника	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Бибарсов В.Ю., к.с.х.н, доцент
25.	Б1.В.ДВ.05.01 Биогазовые установки	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Бибарсов В.Ю., к.с.х.н, доцент
26.	Б1.В.ДВ.05.02 Ветро- и гелиоэнергетические установки	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Бибарсов В.Ю., к.с.х.н, доцент
27.	Б2.В.01(Н) Производственная научно-исследовательская работа	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p>	Петько В.Г., д.т.н., профессор Байков А.С.



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по научно-исследовательской работе;</li> <li>- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	преподаватель
28.	Б2.В.02(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по практике;</li> <li>- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Петько В.Г., д.т.н., профессор Байков А.С. преподаватель
29.	Б2.В.03(П) Производственная педагогическая практика	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по практике;</li> <li>- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Петько В.Г., д.т.н., профессор Байков А.С. преподаватель
30.	Б2.В.04(Пд) Производственная (преддипломная) практика	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по практике;</li> <li>- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Чиндяскин В.И., к.т.н., доцент Абдюкаева А.Ф. к.т.н., доцент Кислова Е.Ф. ст. преподаватель
31.	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по выполнению ВКР;</li> <li>- фонды оценочных средств для промежуточной аттестации;</li> </ul>	Рахимжанова И.А. к.с.-х.н., доцент
32.	ФТД.В.01 Управление персоналом	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г.</p> <p>УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> </ul>	Абдюкаева А.Ф. к.т.н., доцент

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- методические рекомендации по подготовке к занятиям;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	
33.	ФТД.В.02 Энергосбережение в электроэнергетике	<p>УМКД рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №9 от 30 мая 2017 г. УМКД включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конспект лекций;</li> <li>- методические указания по выполнению практических работ;</li> <li>- методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов;</li> <li>- оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.</li> </ul>	Абдюкаева А.Ф. к.т.н., доцент