

**Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе 35.03.06-02
Агроинженерия для обеспечения образовательного процесса:**

№ п/п	Шифр и наименование дисциплины	Реквизиты утверждения и состав УМК	ФИО авторов
1	Б1.Б.01 Иностранный язык	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	З.Х. Галькиева
2	Б1.Б.02 История	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических семинарских работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Ю.В. Кузнецова
3	Б1.Б.03 Философия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению семинарских работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации 	Л.И. Безрукова

		для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	
4	Б1.Б.04 Экономическая теория	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	С.А. Зубкова
5	Б1.Б.05 Математика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	Е.В. Нейфельд
6	Б1.Б.06 Физика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ, методические 	П.А. Иванов Х.С. Кукаев

		<p>указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	
7	Б1.Б.07 Химия»	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ, методические указания по выполнению практических семинарских работ;</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	И.А. Бабичева
8	Б1.Б.08 Биология с основами экологии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических семинарских работ;</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	Н.Д. Кононова
9	Б1.Б.09 Начертательная геометрия и инженерная графика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические</p>	Е.М. Медведев

		<p>материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	
10	Б1.Б.10 Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	И.В. Попов
11	Б1.Б.11 Гидравлика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	И.З. Аширов
12	Б1.Б.12 Метрология, стандартизация и	Методические материалы рассмотрены и одобрены на	С.В. Тарасова

	сертификация»	<p>заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по выполнению курсовых работ, методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. 	
13	Б1.Б.13 Безопасность жизнедеятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ, методические указания по проведению практических занятий; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению курсовых работ. 	А.Н. Кондрашов
14	Б1.Б.14 Автоматика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, 	А.Ф. Абдюкаева

		методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке к занятиям.	
15	Б1.Б.15 Теоретическая механика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Ю.А. Ушаков
16	Б1.Б.16 Информатика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	Е.В. Нейфельд
17	Б1.Б.17 Правоведение	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических семинарских работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы 	Ю.В. Кузнецова

		обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям.	
18	Б1.Б.18 Теплотехника	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ, методические материалы по выполнению практических (семинарских) работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	И.Н. Глушков
19	Б1.Б.19 Физическая культура и спорт	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. 	В.Ю. Зиамбетов
20	Б1.В.01 Математическая физика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ методические указания по проведению практических занятий . 	В.А. Ротова

		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	
21	Б1.В.02 Прикладная физика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	А.Н. Каррыев
22	Б1.В.03 Экономика сельского хозяйства	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. 	К.В. Штудент
23	Б1.В.04 Прикладная механика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по 	В.Е. Медведев

		<p>выполнению лабораторных работ методические указания по проведению практических занятий.</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	
24	Б1.В.05 Теоретические основы электротехники	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ методические указания по проведению практических занятий.</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по выполнению курсовой работы, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий ,методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.</p>	А.М. Старожуков
25	Б1.В.06 Электроника	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ.</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по выполнению курсовой работы, методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	В.В. Пугачев
26	Б1.В.07 Техника и технологии в сельском хозяйстве	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические</p>	А.П. Козловцев

		<p>материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов. 	
27	Б1.В.08 Электрические машины	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ, методические указания по выполнению практических занятий. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по выполнению курсовой работы, методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	А.С. Петров
28	Б1.В.09 Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	А.Ф. Абдюкаева
29	Б1.В.10 Светотехника и электротехнология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p>	А.С. Байков

		<ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по выполнению курсовых работ (проекта). 	
30	Б1.В.11 Электропривод	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ . - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению курсовой работы, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	М.Б. Фомин
31	Б1.В.12 Электроснабжение	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению курсовой работы. 	В.И.Чиндяскин
32	Б1.В.13 Организация и	Методические материалы рассмотрены и одобрены на	Е.Ф. Кислова

	управление производством	<p>заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению семинарских работ . - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	
33	Б1.В.14 Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	В.И. Чиндяскин
34	Б1.В.15 Электрооборудование	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям 	А.С. Байков
35	Б1.В.16 Информационные	Методические материалы рассмотрены и одобрены на	И.В. Герасименко

	технологии	<p>заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	
36	Б1.В.17 Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов 	В.Ю. Зиамбетов
37	Б1.В.ДВ.01.01 Культурология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению семинарских работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Ю.В. Сазонова
38	Б1.В.ДВ.01.02 Основы налоговой политики	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного</p>	Е.Ф. Кислова

		<p>факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	
39	Б1.В.ДВ.02.01 Психология и педагогика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению семинарских работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям 	Ю.В. Мугиль
40	Б1.В.ДВ.02.02 Социология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению семинарских работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям 	С.В. Спасенкова
41	Б1.В.ДВ.03.01 Теоретические основы естествознания	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p>	П.А. Иванов Х.С. Кукаев

		<ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	
42	Б1.В.ДВ.03.02 Основы научных исследований	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	И.В. Попов
43	Б1.В.ДВ.04.01 Прикладная программа КОМПАС	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. 	В.В. Реймер
44	Б1.В.ДВ.04.02 Прикладная программа AUTOCAD	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению 	В.В. Реймер

		<p>дисциплины: методические указания по выполнению лабораторных работ;</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов.</p>	
45	Б1.В.ДВ.05.01 Охрана интеллектуальной собственности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических (семинарских) работ;</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	В.В. Реймер
46	Б1.В.ДВ.05.02 Патентование	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических (семинарских) работ;</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	В.В. Реймер
47	Б1.В.ДВ.06.01 Электрические измерения	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению</p>	А.М.Старожуков

		<p>дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ.</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	
48	Б1.В.ДВ.06.02 Моделирование систем электрификации автоматизации	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ.</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	О.А. Панасюк
49	Б1.В.ДВ.07.01 Тепломассообмен	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ.</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке к занятиям.</p>	И.Н. Глушков
50	Б1.В.ДВ.07.02 Изоляция и перенапряжение в системах электроснабжения	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ.</p>	А.Ф. Абдюкаева

		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям.	
51	Б1.В.ДВ.08.01 Теплоэнергетические установки и системы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	В.Ю. Бибарсов
52	Б1.В.ДВ.08.02 Электрические сети и системы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	В.И. Чиндяскин
53	Б1.В.ДВ.09.01 Релейная защита	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ. 	В.И.Чиндяскин

		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по подготовке к занятиям.	
54	Б1.В.ДВ.09.02 Основы безопасности движения	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям) 	А.Н. Лисаченко
55	Б1.В.ДВ.10.01 Проектирование систем энергообеспечения	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по выполнению курсовых работ. 	В.С. Стеновский
56	Б1.В.ДВ.10.02 Переходные процессы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. 	А.Ф. Абдюкаева

		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по подготовке к занятиям.	
57	Б1.В.ДВ.11. Эксплуатация теплоэнергетического оборудования	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ, методические указания по выполнению практических работ. - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по подготовке к занятиям 	Ф.Ю. Бибарсов
58	Б1.В.ДВ.11.02 Электрические станции и подстанции	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ, методические указания по выполнению практических работ - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по подготовке к занятиям 	А.Ф. Абдюкаева
59	Б1.В.ДВ.12.01 Энергосиловое оборудование	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ. 	А.С. Байков С.В. Лукашенко

		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	
60	Б1.В.ДВ.12.02 Автоматическая защита электрических двигателей	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	И.А. Рахимжанова
61	Б1.В.ДВ.13.01 Электробезопасность	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	О.А. Панасюк
62	Б1.В.ДВ.13.02 Прикладные задачи программирования	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ 	А.Е Коваленко

		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов .	
63	ФТД.В.01 Этноконфессиональные ценности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по подготовке к семинарским занятиям; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	Л.И. Безрукова
64	ФТД.В.02Альтернативные источники энергии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению лабораторных работ - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов. 	В.Ю. Бибарсов
65	ФТД.В.03 Русский язык и культура речи	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, 	А.А. Бобылева

		методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	
66	ФТД.В.03 Основы энергетики	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению лабораторных работ - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	А.С. Байков
67	ФТД.В.04 Энергоснабжение и аудит	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине : методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	В.Е. Медведев
68	Б2.В.01(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают:</p> <p>Методические указания –Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p>	А.С. Байков
69	Б2.В.02 (П) Производственная	Методические материалы рассмотрены и одобрены на	В.И Чиндяскин

	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (электромонтажная практика)	заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают: Методические указания - Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (электромонтажная практика)	
70	Б2.В.03(П) Производственная технологическая практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают: Методические указания - Производственная технологическая практика	А.С. Байков
71	Б2.В.04(П)Производственная научно-исследовательская работа (эксплуатационная практика)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают: Методические указания- Производственная научно-исследовательская работа (эксплуатационная практика)	А.С. Байков
72	Б2.В.05(Пд) Производственная (преддипломная) практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают: Методические указания - Производственная (преддипломная) практика	А.С. Байков
73	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол № 9 от 30 мая 2017 г. Методические материалы включают: Методические указания к выпускной квалификационной работе (очная и заочная формы обучения) . Методические указания к выпускной квалификационной работы бакалавра.	В.И Чиндяскин, А. Ф. Абдюкаева, В.В. Реймер, Е.Ф. Кислова. И.А. Рахимжанова И.К. Петина, М. Б Фомин, А.С. Байков