

**Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе 27.03.04
Управление в технических системах для обеспечения образовательного процесса:**

№ п.п.	Шифр и наименование дисциплины	Реквизиты утверждения и состав УМК	ФИО авторов
1.	Б1.Б.01 Иностранный язык	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям).	З.Х. Галькиева, доцент
2.	Б1.Б.02 История	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).	Ю.В. Кузнецова, ст. преподаватель
3.	Б1.Б.03 Экономика и организация производства	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	Л.Ю. Фирсова Ст.преподаватель

4.	Б1.Б.04 Философия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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). 	Л.И. Безрукова преподаватель
5.	Б1.Б.05 Математика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	А.М. Осипова доцент
6.	Б1.Б.06 Физика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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 работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Х.С. Кукаев преподаватель А.Б. Рязанов Ст.преподаватель
7.	Б1.Б.07 Экология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол	Н.В. Белоусова Ст.преподаватель

		<p>№2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	
8.	Б1.Б.08 Химия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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, методические рекомендации по подготовке реферата (эссе)). 	И.А.Бабичева профессор
9.	Б1.Б.09 Информационные технологии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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 работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	С.Н. Дроздов Ст.преподаватель
10.	Б1.Б.10 Инженерная и компьютерная графика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p>	А.А. Сорокин доцент

		<ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, 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). 	
11.	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Н.В.Белоусова Ст.преподаватель
12.	Б1.Б.12 Электротехника и электроника	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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 работ); - 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, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий). 	В.В.Пугачев преподаватель И.К.Петина доцент
13.	Б1.Б.13 Метрология и измерительная техника	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p>	В.И.Головачев Ст.преподаватель

		<ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, 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). 	
14.	Б1.Б.14 Теория автоматического управления	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, методические указания по проведению лабораторных работ на лабораторном стенде); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению рефератов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий). 	И.Д.Алямов доцент
15.	Б1.Б.15 Теоретическая механика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических 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). 	Ю.А. Ушаков профессор
16.	Б1.Б.16 Программирование и основы	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании	Е.В. Нейфельд

	алгоритмизации	учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, 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).	доцент
17.	Б1.Б.17 Вычислительные машины, системы и сети	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, методические указания по проведению 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).	И.В. Засидкевич доцент
18.	Б1.Б.18 Технические средства автоматизации и управления	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, 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	И.Д.Алямов доцент

		заданий).	
19.	Б1.Б.19 Физическая культура и спорт	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических работ);	Р.Р. Сметанкин преподаватель
20.	Б1.В.01 Этика общения	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	Ю.В.Мугиль доцент
21.	Б1.В.02 Производственный менеджмент	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	Е.Ф.Кислова преподаватель
22.	Б1.В.03 Охрана интеллектуальной собственности	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по	В.В. Реймер доцент

		самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	
23.	Б1.В.04 Основы права	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий). 	Ф.М. Надршин Ст.преподаватель
24.	Б1.В.05 Информатика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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). 	Е.В. Нейфельд доцент
25.	Б1.В.06 Начертательная геометрия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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). 	А.А. Сорокин доцент

26.	Б1.В.07 Биология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических 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 указания по выполнению рефератов). 	<p>Н.В.Ильсова Ст.преподаватель</p>
27.	Б1.В.08 Основы тензорной алгебры и векторного анализа	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	<p>И.В. Паламарчук доцент</p>
28.	Б1.В.09 Гидравлика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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 подготовке к занятиям). 	<p>И.З. Аширов доцент</p>
29.	Б1.В.10 Системы и средства автоматизации технологических процессов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению 	<p>И.Д. Алямов доцент</p>

		<p>дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ);</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	
30.	Б1.В.11 Автоматизация средств обработки материалов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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). 	В.И. Головачев Ст.преподаватель
31.	Б1.В.12 Основы претензионной деятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	П.Г.Учкин преподаватель
32.	Б1.В.13 Гидропневмоавтоматика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по выполнению курсовой работы, методические рекомендации по 	И.З. Аширов доцент

		подготовке к занятиям).	
33.	Б1.В.14 Основы автоматического управления механизмами мобильных энергетических систем	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, 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). 	С.Н. Дроздов Ст.преподаватель
34.	Б1.В.15 Особенности управления и автоматизации технологических процессов в АПК	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, 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 рефератов). 	И.Д.Алямов доцент
35.	Б1.В.16 Управление в системах энергообеспечения	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические 	В.Е.Медведев доцент

		рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению рефератов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта)).	
36.	Б1.В.17 Электротехнические устройства в системах автоматического управления	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ, 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 курсовых работ).	Л.Г. Нигматов преподаватель
37.	Б1.В.18 Элективные курсы по физической культуре и спорту	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических работ);	Р.Р. Сметанкин преподаватель
38.	Б1.В.ДВ.01.01 Культурология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических 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).	Ю.А. Солонюк доцент

39.	Б1.В.ДВ.01.02 Социология и политология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических 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 курсовой работы). 	Ю.В. Сазонова Преподаватель
40.	Б1.В.ДВ.02.01 Теория систем	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	В.А. Ротова Ст.преподаватель
41.	Б1.В.ДВ.02.01 Теория устойчивости	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	В.А. Ротова Ст.преподаватель
42.	Б1.В.ДВ.02.02 Основы инноватики и управление проектами	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p>	В.Н. Алексеев доцент

		<ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических 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). 	
43.	Б1.В.ДВ.03.01 Теория случайных функций	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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). 	М. В. Чкалова доцент
44.	Б1.В.ДВ.03.02 Основы математической топологии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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). 	М. В. Чкалова доцент
45.	Б1.В.ДВ.03.02 Элементы функционального анализа	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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); 	М. В. Чкалова доцент

		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	
46.	Б1.В.ДВ.04.01 Методы исследования операций	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - 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.Н. Дементьева доцент
47.	Б1.В.ДВ.04.02 Математическая теория планирования экспериментов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	Е.В. Нейфельд доцент
48.	Б1.В.ДВ.05.01 Валеология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов).	Н.В.Белоусова
49.	Б1.В.ДВ.05.02 Инновационная техника в	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании	А.П. Козловцев

	АПК	учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов).	доцент
50.	Б1.В.ДВ.06.01 Устройства защиты в системах автоматики	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	В.И.Чиндяскин доцент
51.	Б1.В.ДВ.06.02 Автоматизация систем электроснабжения	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов).	В.И.Чиндяскин доцент
52.	Б1.В.ДВ.07.01 Инвестирование инновационных проектов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по	Н.В.Белоусова

		самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	
53.	Б1.В.ДВ.07.02 Автоматизация теплотехнических систем	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	В.Ю. Бибарсов доцент
54.	Б1.В.ДВ.08.01 Инновационный менеджмент	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	В.В. Реймер доцент
55.	Б1.В.ДВ.08.02 Управление техническими средствами	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	А.А. Панин доцент
56.	Б1.В.ДВ.09.01 Автоматизированный электропривод	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол	М.Б. Фомин преподаватель

		<p>№2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	
57.	Б1.В.ДВ.09.02 Автоматизация технологических процессов в тракторо- и автомобилестроении	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	В.Н. Алексеев доцент
58.	Б1.В.ДВ.10.01 Технология точного земледелия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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). 	М.Р. Курамшин Ст.преподаватель
59.	Б1.В.ДВ.10.02 Ресурсосберегающее земледелие	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 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 	М.Р. Курамшин Ст.преподаватель

		обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	
60.	Б1.В.ДВ.11.01 Математические методы в системе Mathcad	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	А.М. Осипова доцент
61.	Б1.В.ДВ.11.02 Основы компьютерного моделирования	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям).	А.А. Сорокин доцент
62.	Б1.В.ДВ.12.01 Математическая логика и теория алгоритмов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических 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).	А.М. Осипова доцент

63.	Б1.В.ДВ.12.02 Основы научных исследований	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	И.В. Попов доцент
64.	ФТД.В.01. Этноконфессиональные ценности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Л.И. Безрукова преподаватель
65.	ФТД.В.02 Автоматизация в системах водоснабжения АПК	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	А.С. Петров доцент
66.	Б2.В.01(У) Монтажно-наладочная практика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают:</p> <p>Методические указания по учебной монтажно-наладочной практике</p>	В.В. Пугачёв преподаватель

67.	Б2.В.02(П) Технологическая практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: Методические указания по технологической практике	А.А. Петров доцент
68.	Б2.В.03(П) Сервисно-эксплуатационная практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: Методические указания по производственной сервисно-эксплуатационной практике	А.Н. Кондрашов доцент
69.	Б2.В.04(П) Организационно-управленческая практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: Методические указания по организационно-управленческой практике	А.А. Петров доцент
70.	Б2.В.05(Пд) Преддипломная практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: Методические указания по преддипломной практике	А.А. Петров доцент
71.	Б3.Б.01 Государственный экзамен	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: Программу государственного экзамена по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»	А.А. Петров доцент
72.	Б3.Б.02 Выпускная квалификационная работа	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета протокол №2 от 26 октября 2015 г. Методические материалы включают: Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»	А.А. Петров доцент