

**Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе
35.03.01 Лесное дело ЗП, профиль Лесное хозяйство 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 факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе.	Маркова Г.А.
2	Б1.Б.02 История	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	Кузнецова Ю.В.
3	Б1.Б.03 Философия	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе.	Мананникова М.В.
4	Б1.Б.04 Психология и педагогика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе.	Манина В.А.

5	Б1.Б.05 Политология и социология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	Сазонова Ю.В.
6	Б1.Б.06 Правоведение	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	Кузнецова Ю.В.
7	Б1.Б.07 Высшая математика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям.	Паламарчук И.В.
8	Б1.Б.08 Физика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям.	Иванов П.А.
9	Б1.Б.09 Химия	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:	Герасименко В.В.

		<ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	
10	Б1.Б.10 Ботаника	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Япринцева Г.А.
11	Б1.Б.11 Экология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 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 студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, рефератов. 	Симоненкова В.А.
12	Б1.Б.12 Дендрология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Япринцева Г.А.

13	Б1.Б.13 Лесоведение	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Симоненкова В.А.
14	Б1.Б.14 Почвоведение	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе. 	Дерябин С.Н.
15	Б1.Б.15 Системный анализ и моделирование экосистем	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Жамурина Н.А.
16	Б1.Б.16 Рекреационные леса	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов 	Жамурина Н.А.
17	Б1.Б.17 Безопасность жизнедеятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); 	Исайкина Е.Ю.

		<p>- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.</p>	
18	Б1.Б.18 Таксация леса	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Ангальт Е.М.
19	Б1.Б.19 Лесные культуры	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; - методические рекомендации по выполнению курсового проекта. 	Бастаева Г.Т.
20	Б1.Б.20 Лесная фитопатология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Симоненкова В.А.
21	Б1.Б.21 Лесная энтомология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних 	Симоненкова В.А.

		заданий.	
22	Б1.Б.22 Лесоводство	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; - методические рекомендации по выполнению курсового проекта. 	Литвинов С.Н.
23	Б1.Б.23 Технология и оборудование рубок лесных насаждений	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению курсовой работы. 	Лявданская О.А.
24	Б1.Б.24 Лесоустройство	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; - методические рекомендации по выполнению курсового проекта. 	Бастаева Г.Т.
25	Б1.Б.25 Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Ангальт Е.М.

26	Б1.Б.26 Физическая культура и спорт	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания по выполнению практических работ.	Комиссаров И.В.
27	Б1.В.01 Культурология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических (семинарских) работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	Сазонова Ю.В.
28	Б1.В.02 Флора Южного Урала	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	Япринцева Г.А.
29	Б1.В.03 Геодезия	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.	Дудина В.Н.
30	Б1.В.04 Физиология растений с основами биохимии	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних	Симоненкова В.А.

		заданий; - методические рекомендации по подготовке к занятиям.	
31	Б1.В.05 Лесная генетика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	Лявиданская О.А.
32	Б1.В.06 Начертательная геометрия и инженерная графика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе.	Япринцева Г.А.
33	Б1.В.07 Лесная метеорология	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по подготовке к занятиям.	Калякина Р.Г.
34	Б1.В.08 Декоративная дендрология и цветоводство	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе.	Япринцева Г.А.
35	Б1.В.09 Мониторинг лесных земель	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ);	Жамурина Н.А.

		<ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	
36	Б1.В.10 Особо охраняемые природные территории	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Жамурина Н.А.
37	Б1.В.11 Экономика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 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 занятий); - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	Зубкова С.А.
38	Б1.В.12 Гидротехнические мелиорации	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; - методические рекомендации по выполнению курсовой работы. 	Несват А.П.
39	Б1.В.13 Информационные технологии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); 	Краснова О.В.

		- методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе.	
40	Б1.В.14 Биология лесных зверей и птиц	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. 	Ляvdанская О.А.
41	Б1.В.15 Лесная селекция	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. 	Ляvdанская О.А.
42	Б1.В.16 Лесомелиорация ландшафтов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; - методические рекомендации по выполнению курсовой работы. 	Бастаева Г.Т.
43	Б1.В.17 Охотоведение	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; 	Ляvdанская О.А.

		<ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. 	
44	<p style="text-align: center;">Б1.В.18 Геоинформационные системы в лесном деле</p>	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Ангальт Е.М.
45	<p style="text-align: center;">Б1.В.19 Недревесная продукция леса</p>	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Япринцева Г.А.
46	<p style="text-align: center;">Б1.В.20 Основы лесопаркового хозяйства</p>	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению курсового проекта; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Жамурина Н.А.
47	<p style="text-align: center;">Б1.В.21 Государственное управление лесами</p>	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); 	Кузьмин Н.И.

		<ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	
48	Б1.В.22 Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации для студентов по подготовке к занятиям. 	Панин А.А.
49	Б1.В.23 Лесная пирология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Литвинов С.Н.
50	Б1.В.24 Лесное товароведение с основами древесиноведения	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Лявиданская О.А.
51	Б1.В.25 Технология лесозащиты	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; 	Симоненкова В.А.

		<ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	
52	Б1.В.26 Тракторы и автомобили с основами технической механики	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	Лисаченко А.Н.
53	Б1.В.27 Основы садоводства	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; 	Калякина Р.Г.
54	Б1.В.28 Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания по выполнению практических занятий. 	Комиссаров И.В.
55	Б1.В.ДВ.01.01 Введение в специальность	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 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 занятий); - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Жамурина Н.А.
56	Б1.В.ДВ.01.02 Человечество и мир природы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект 	Жамурина Н.А.

		<p>лекций, методические указания по проведению практических занятий);</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	
57	Б1.В.ДВ.02.01 История лесного дела	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Жамурина Н.А.
58	Б1.В.ДВ.02.02 Развитие лесной науки	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Жамурина Н.А.
59	Б1.В.ДВ.03.01 Лесное дело на Урале	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 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 студентов по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Жамурина Н.А.
60	Б1.В.ДВ.03.02 Русский язык и культура речи	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 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 занятий); 	Бобылева А.А.

		<ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	
61	Б1.В.ДВ.04.01 Основы землеустройства	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	Несват А.П.
62	Б1.В.ДВ.04.02 Основы ландшафтования	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе. 	Ангальт Е.М.
63	Б1.В.ДВ.05.01 Биоиндикация антропогенного воздействия на лесные экосистемы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Калякина Р.Г.
64	Б1.В.ДВ.05.02 Основы природопользования	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних 	Жамурина Н.А.

		заданий.	
65	Б1.В.ДВ.06.01 Эрозиоведение	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Мушинский А.А.
66	Б1.В.ДВ.06.02 Мелиорация техногенных ландшафтов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе. 	Ангалт Е.М.
67	Б1.В.ДВ.07.01 Прикладная геодезия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Дудина В.Н.
68	Б1.В.ДВ.07.02 Информационные технологии в зеленом строительстве	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе. 	Япринцева Г.А.
69	Б1.В.ДВ.08.01 Земельно-кадастровые геодезические работы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект 	Ангалт Е.М.

		<p>лекций, методические указания по проведению лабораторных работ);</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	
70	Б1.В.ДВ.08.02 Лесная биотехнология и биотехния	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. 	Лявиданская О.А.
71	Б1.В.ДВ.09.01 Садово-парковое искусство	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Калякина Р.Г.
72	Б1.В.ДВ.09.02 Охотничья таксация	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Лявиданская О.А
73	Б1.В.ДВ.10.01 Озеленение населенных пунктов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования	Калякина Р.Г.

		<p>протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; -методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	
74	Б1.В.ДВ.10.02 Организация лесохозяйства	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; -методические рекомендации по подготовке к занятиям; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Лявданская О.А.
75	Б1.В.ДВ.11.01 Фитодизайн	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; -методические рекомендации по подготовке к занятиям. 	Калякина Р.Г.
76	Б1.В.ДВ.11.02 Кинология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Лявданская О.А.
77	Б1.В.ДВ.12.01 Землеустройство,	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования	Бабенышева Н.В.

	земельный и лесной кадастр	протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий.	
78	Б1.В.ДВ.12.02 История мелиорации	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); - методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий.	Мушинский А.А.
79	Б2.В.01 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геодезия)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению учебной практики; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий.	Дудина В.Н.
80	Б2.В.02 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Ботаника и дендрология/ Основы садоводства и тракторы)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению учебной практики; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий.	Япрынцева Г.А. Калякина Р.Г. Лисаченко А.Н.

81	<p>Б2.В.03 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Таксация и лесоводство)</p>	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению учебной практики; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий. 	<p>Ангальт Е.М. Литвинов С.Н.</p>
82	<p>Б2.В.04 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Почвоведение и лесоведение/ Физиология растений и лесопарковое хозяйство)</p>	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению учебной практики; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий. 	<p>Дерябин С.Н. Симоненкова В.А. Жамурина Н.А.</p>
83	<p>Б2.В.05 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Лесные культуры и защита леса)</p>	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению учебной практики; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий. 	<p>Бастаева Г.Т. Симоненкова В.А.</p>

84	Б2.В.06 (Н) Производственная научно-исследовательская работа	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению производственной практики; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий.	Калякина Р.Г.
85	Б2.В.07 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая практика)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению производственной практики; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий.	Бастаева Г.Т.
86	Б2.В.08 (Пд) Производственная (преддипломная) практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению производственной практики; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных заданий.	Бастаева Г.Т.
87	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 факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: учебно-методическое пособие, где приводится структура выпускной квалификационной работы бакалавра, основные разделы и описание выполнения каждого. Отражены основные требования к выполнению выпускной квалификационной работы, правила оформления, подготовка к защите и процедура защиты	Бастаева Г.Т., Лявданская О.А., Скрыльникова А.Ю., Мячина Д.Ю., Литвинов С.Н.
88	ФТД.В.01 Этноконфессиональные ценности	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций; методические указания по выполнению семинарских работ);	Безрукова Л.И.

		- методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе.	
89	ФТД.В.02 Основы научных исследований в лесном хозяйстве	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №1 от 28 августа 2017 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 студентов по самостояльному изучению вопросов; - методические рекомендации по подготовке к занятиям; - методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий. 	Жамурина Н.А.