

**Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе 05.04.06
Экология и природопользование заочного отделения для обеспечения образовательного процесса:**

№ п.п.	Шифр и наименование дисциплины	Реквизиты утверждения и состав УМК	ФИО авторов
1	Б1.Б.01 Биомониторинг	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по выполнению курсовой работы). 	Быстров И.В.
2	Б1.Б.02 Организация деятельности по охране окружающей среды	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Филиппова А.В.
3	Б1.Б.03 Проблемы сохранения	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и</p>	Чурилина Т.Н.

	биоразнообразия	<p>природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 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 самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке реферата). 	
4	Б1.В.01 Заповедное дело	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке реферата). 	Канакова А.А.
5	Б1.В.02 Основы регулирования экологической безопасности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 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); 	Филиппова А.В.

		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению реферата).	
6	Б1.В.03 Государственная экологическая экспертиза	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Филиппова А.В.
7	Б1.В.04 Биотехнологии в решении экологических проблем	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению реферата). 	Чурилина Т.Н.
8	Б1.В.05 Экологическое законодательство в сфере природопользования	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:	Филиппова А.В.

		<ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	
9	Б1.В.06 Агромониторинг	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по выполнению реферата, методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта)). 	Канакова А.А.
10	Б1.В.07 Организация педагогического процесса	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 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 самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические 	Быстров И.В.

		рекомендации для студентов по подготовке реферата).	
11	Б1.В.08 Педагогика высшей школы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 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 самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации для студентов по подготовке реферата). 	Быстров И.В.
12	Б1.В.ДВ.01.01 Почвенная биотехнология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 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, методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке реферата). 	Канакова А.А.
13	Б1.В.ДВ.01.02 Управление экологическими рисками	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению 	Исайкина Е.Ю.

		<p>лабораторных работ);</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по подготовке к занятиям).</p>	
14	Б1.В.ДВ.02.01 Современные методы рекультивации и биоремедиации	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов , методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта)).</p>	Канакова А.А.
15	Б1.В.ДВ.02.02 Современные методы очистки сточных вод	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</p> <p>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по подготовке реферата, методические рекомендации по выполнению</p>	Чурилина Т.Н.

		курсовой работы (проекта)).	
16	Б1.В.ДВ.03.01 Геофизические и геохимические процессы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методически рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий, методические рекомендации по подготовке реферата). 	Канакова А.А.
17	Б1.В.ДВ.03.02 Биотехнологические методы утилизации отходов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по подготовке реферата). 	Филиппова А.В.
18	Б1.В.ДВ.04.01 Ландшафтный мониторинг	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: 	Быстров И.В.

		(конспект лекций, методические указания по выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке рефератов).	
19	Б1.В.ДВ.04.02 Организация деятельности экологической лаборатории	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 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 для студентов по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по подготовке реферата).	Филиппова А.В.
20	Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают: - методические материалы по научно-исследовательской работе	Филиппова А.В.
21	Б2.В.02 (П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают: - методические материалы по производственной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Филиппова А.В.
22	Б2.В.03 (Пд) Производственная (преддипломная) практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и	Филиппова А.В.

		<p>природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические материалы по производственной (преддипломной) практике 	
23	БЗ.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа магистра)	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические материалы по защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа магистра) 	Филиппова А.В.
24	ФТД.В.01 Этноконфессиональные ценности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по подготовке к семинарским занятиям); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по подготовке к занятиям). 	Безрукова Л.И.
25	ФТД.В.02 Териология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологий и природопользования протокол №7 от 30 марта 2018 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по выполнению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов. методические рекомендации по 	Чурилина Т.Н.

		подготовке к занятиям, методические рекомендации по подготовке реферата).	
--	--	---	--

Декан факультета биотехнологий и природопользования

Никулин В.Н.

Зав.кафедрой биологии, природопользования и ЭБ

Филиппова А.В.