

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Сухинин Александр Александрович  
 Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
 Дата подписания: 16.10.2025 15:32:43  
 Уникальный программный ключ:  
 e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

# Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса

## Направление подготовки 06.04.01 Биология (профиль Экология) 2025 год

№ п/ п	Дисциплина	Методическое обеспечение дисциплины
1	Профессиональный иностранный язык	Английский язык = English for masters : учебно-методическое пособие для обучающихся по программам магистратуры 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура 06.04.01 Биология / Кайдалова Ольга Игоревна ; СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2017. - 114 с. - Текст : электронный.URL: Кайдалова О.И. Англ.яз. English For Masters уч.-мет. 36.04.01 В
2	Философские проблемы естествознания	Савинов Р.В. Методические рекомендации по дисциплине «Философские проблемы естествознания». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01– «Биология». – СПб, 2019. – 15 с.
3	Экономика и экологический менеджмент	Чеховских И.А. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Экономика и экологический менеджмент» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 «Биология» / И.А. Чеховских; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург: Издательство СПбГАВМ, 2019г. – 10 с.
4	Компьютерные технологии в биологии	Смирнова Е.М. Компьютерные технологии в биологии: учеб. пособие для аспирантов и магистров СПбГАВМ / Смирнова Екатерина Михайловна ; СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2018. - 65 с. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">КОМП.ТЕХН. (магистры БЭК ).pdf</a>
5	Математическое моделирование биологических процессов	Математическое моделирование : учебное пособие для магистров факультетов биоэкологии, водных биоресурсов и аквакультуры, ветеринарно-санитарной экспертизы и аспирантов / Е. М. Смирнова ; МСХ РФ, СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2019. - 76 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ. - Текст : электронный. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">Математическое моделирование_2019.pdf</a>
6	Спецглавы физических и химических наук	Карпенко, Л.Ю. Спецглавы физических и химических наук [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Ю. Карпенко, А.А. Бахта, К.П. Кинаревская, П.А. Полистовская. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2019. — 67 с.
7	Современные проблемы биологии	<b>Петрова М.С.</b> Современные проблемы биологии: методические указания по самостоятельной работе для студентов по направлению подготовки 06.04.01 - Биология очная форма обучения, уровень высшего образования - магистратура / М.С Петрова, М.Э. Мкртчян; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 20 с.
8	История и методология биологии	Савинов Р.В. Методические рекомендации по дисциплине «История и методология биологии». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01– «Биология». – СПб, 2019. – 15 с.

9	Учение о биосфере	<b>Петрова М.С.</b> Учение о биосфере: методические указания по самостоятельной работе для студентов по направлению подготовки 06.04.01 - Биология очная форма обучения, уровень высшего образования - магистратура / М.С Петрова, Т.И. Жилочкина; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 20 с
10	Современная экология и глобальные экологические проблемы	Амосов П.Н., Мкртчян М.Э. Современная экология и глобальные экологические проблемы: методические указания для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 Биология, уровень высшего образования - магистратура/ П.Н. Амосов, М.Э. Мкртчян; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург: ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019 - 16с.
11	Экологическое право и международное сотрудничество	<b>Каурова З.Г.</b> Экологическое право: методические указания для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 - Биология/З.Г. Каурова; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. – 30 с. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">МУ Экологическое право.pdf</a> <b>Петрова М.С.</b> Международное сотрудничество в области охраны природы: методические указания по самостоятельной работе для студентов по направлению подготовки 06.0.01 - Биология очная форма обучения, уровень высшего образования - магистратура / Петрова М.С., Каурова З.Г.; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 20 с.
12	Современные методы биологических исследований	<b>Петрова М.С.</b> Современные методы биологических исследований: методические указания по самостоятельной работе для студентов по направлению подготовки 06.04.01 - Биология очная форма обучения, уровень высшего образования - магистратура / М.С Петрова; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 20 с. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">Петрова М.С. Современные методы биологических исследований 2019.pdf</a>
13	Экологический мониторинг окружающей среды	<b>Каурова З.Г.</b> Экологический мониторинг окружающей среды: методические указания для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 - Биология/З.Г. Каурова; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 32 с. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">МУ 2019 Экологический мониторинг.pdf</a>
14	Биологическая индикация	<b>Каурова З.Г.</b> Биологическая индикация: методические указания для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 - Биология/З.Г. Каурова; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 16 с. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">МУ 2019 Биоиндикация.pdf</a>
15	Современные проблемы теории эволюции органического мира	<b>Амосов П.Н.</b> Современные проблемы теории эволюции органического мира: методические указания для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 - Биология/П.Н. Амосов; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. – 40 с.
16	Гидроэкология	<b>Каурова З.Г.</b> Гидроэкология: методические указания для

		самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 - Биология/З.Г. Каурова; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 28 с.
17	Оценка воздействия на окружающую среду	<b>Каурова З.Г.</b> Оценка воздействия на окружающую среду: методические указания для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 - Биология/З.Г. Каурова; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 27 с.
18	Организация предпринимательской деятельности в сфере охраны окружающей среды	Чеховских И.А. Методические рекомендации по организации выполнения бизнес-проекта по дисциплине «Организация предпринимательской деятельности в сфере охраны окружающей среды» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 «Биология» / И.А. Чеховских; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург: Издательство СПбГАВМ, 2019г. – 10 с.
19	Экономические методы охраны окружающей среды	Чеховских И.А. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Экономические методы охраны окружающей среды» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 «Биология» / И.А. Чеховских; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург: Издательство СПбГАВМ, 2019г. – 10 с.
20	Биохимия органов и тканей	Карпенко, Л.Ю. Биохимия органов и тканей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Ю. Карпенко, А.А. Бахта, П.А. Полистовская, К.П. Кинаревская. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2019. — 175 с.
21	Биотехнологии переработки отходов	Сухинин А.А., Приходько Е.И., Белкина И.В., Виноходов В.О., Смирнова Л.И., Макавчик С.А. Биотехнологии переработки отходов: компостирование и вермикомпостирование биоорганических отходов. Учебно-методическое пособие. – СПб.: ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. – 20 с.
22	Экология животных	<b>Бабурина Н.А.</b> Экология животных: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.04.01 Биология/ Н.А.Бабурина, З.Г.Каурова; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. – 31 с.
23	Экология растений	<b>Бабурина Н.А.</b> Экология растений: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.04.01 Биология/ Н.А.Бабурина, М.Э. Мкртчян; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. – 31 с.
24	Экология надорганизменных систем	<b>Каурова З.Г.</b> Экология надорганизменных систем: методические указания для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 - Биология/З.Г. Каурова; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 28 с.
25	Региональная экологическая безопасность	<b>Сладкова Н.А.</b> Региональная экологическая безопасность: методические указания для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 - Биология/Н.А. Сладкова, М.Э. Мкртчян; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 20 с. Региональная экологическая безопасность : учебное пособие / Н. А. Сладкова ; МСХ РФ, СПбГУВМ. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУВМ, 2023. - 81 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ. - Текст : электронный.

		Электронная версия: <a href="#">Сладкова Н.А. РЭБ .pdf</a>
26	Экология Северо-Западного региона и агротуризм	<b>Андреева И.В.</b> Экология Северо-Западного региона: методические указания для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по направлению подготовки 06.04.01 - Биология/ И.В. Андреева, М.Э. Мкртчян; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург : ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2019. - 18 с.
27	Управление человеческими ресурсами	Чеховских И.А. Методические рекомендации по организации выполнения тематических творческих заданий (кейс-стади) по дисциплине «Управление человеческими ресурсами» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» / И.А. Чеховских; СПбГАВМ. – Санкт-Петербург: Издательство СПбГАВМ, 2019г. – 10 с. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">Управление чел.ресурсами Чеховских 2020.pdf</a>
28	Основы преподавания профессиональных дисциплин	Иванов А.А. Основы преподавания профессиональных дисциплин. / А.А. Иванов. - Санкт-Петербург: Изд-во СПбГАВМ, 2019г. – 19 с.
29	Экологическая безопасность в АПК	Безопасность жизнедеятельности в агропромышленном комплексе : учебное пособие / авт.-сост.: Н. П. Пономаренко [и др.]; МСХ РФ, СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2019. - 264 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей ЭБ СПбГУВМ. - Текст : электронный. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">Безопасность жизнедеятельности в агропромышленном комплексе. Уч.pdf</a>
30	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Иванов В.С., Каурова З.Г., Орлова Д.А., Трушкин В.А., Пристач Л.Н. Методические указания по практике, в том числе научно-исследовательской работе (НИР) направление подготовки 06.04.01 Биология. Уровень высшего образования магистратура. – СПб. Издательство СПбГАВМ, 2019г. – 61 с. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">Мет. указания по вып. практики, в том числе НИР направление под.pdf</a>
31	НИР	Иванов В.С., Каурова З.Г., Орлова Д.А., Трушкин В.А., Пристач Л.Н. Методические указания по практике, в том числе научно-исследовательской работе (НИР) направление подготовки 06.04.01 Биология. Уровень высшего образования магистратура. – СПб. Издательство СПбГАВМ, 2019г. – 61 с. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">Мет. указания по вып. практики, в том числе НИР направление под.pdf</a>
32	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе преддипломная	Иванов В.С., Каурова З.Г., Орлова Д.А., Трушкин В.А., Пристач Л.Н. Методические указания по практике, в том числе научно-исследовательской работе (НИР) направление подготовки 06.04.01 Биология. Уровень высшего образования магистратура. – СПб. Издательство СПбГАВМ, 2019г. – 61 с. <b>Электронная версия:</b> <a href="#">Мет. указания по вып. практики, в том числе НИР направление под.pdf</a>
33	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	<b>Методические указания по написанию выпускной квалификационной работы для студентов факультета "Биоэкология"</b> / сост.: В. С. Иванов [и др.]; СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2014. - 20 с. - Текст : электронный. URL : <a href="#">Метод. указ. по написанию ВКР для студ. ф.«Биоэкология».В.С. Ив</a>