

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета университета от
«29» августа 20 18 г. Протокол № 1
председатель совета, и.о. ректора университета

Г.В. Петрова



**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Профиль образовательной программы Микробиология

Квалификация выпускника бакалавр

Образовательная программа рассмотрена и
одобрена на заседании учебно-
методической комиссии факультета
ветеринарной медицины
Протокол № 1 от «29» 08 2018г.

Декан факультета ветеринарной медицины
А.П. Жуков

Оренбург 2018 г.

Дополнения и изменения в основную образовательную программу внесены:

решением Ученого совета университета от «29» 08 2018 г. Протокол № 1
Председатель совета, и.о. ректора университета Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, и.о. ректора университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета



1. Внести дополнения и изменения в рабочие программы дисциплин (актуализировать пункт Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины):

- очной формы обучения (Приложение 1):

1	Б1.Б.02	История
2	Б1.Б.04	Право, правовые основы охраны природы и природопользования
3	Б1.Б.16	Микробиология
4	Б1.В.01	Иммунология
5	Б1.В.07	Генная инженерия
6	Б1.В.13	Санитарная микробиология
7	Б1.В.15	Частная микробиология и систематика микроорганизмов
8	Б1.В.ДВ.04.01	Актиномицеты
9	Б1.В.ДВ.06.01	Основы регуляции метаболизма микроорганизмов
10	Б1.В.ДВ.06.02	Физиология роста микроорганизмов
11	Б1.В.ДВ.07.01	Патологическая физиология
12	Б1.В.ДВ.07.02	Клиническая патофизиология

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧИХ
ПРОГРАММАХ ДИСЦИПЛИН**

1. В рабочей программе дисциплины «История».

Из пункта 6.1 удалить:

1. Кириллов, В.В. История России: учеб. пособие для бакалавров [Текст] / В.В. Кириллов. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2013. – 663 с.
2. Моисеев, В.В. История России. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Моисеев. – Электрон. текстовые данные. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. – 326 с. – <http://www.iprbookshop.ru/28871>. – ЭБС «IPRbooks».

В пункт 6.1 добавить:

1. Кириллов, В. В. История России в 2 ч. Ч. 1. До XX века : учебное пособие для академического бакалавриата / В. В. Кириллов. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2018. — С. 9–15. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8886-4.
2. Пленков, О. Ю. Новейшая история стран Европы и Америки : учебник для академического бакалавриата / О. Ю. Пленков. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2018. — С. 5–12. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9213-7.

Из пункта 6.2 удалить:

1. Голицын, И.С. Всеобщая военная история средних времен [Электронный ресурс]: монография / И.С. Голицын. – [Электрон. дан.] – СПб.: Лань, 2013. – 317 с. // http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10049.
2. Грановский, Т.Н. Лекции по истории средневековья [Электронный ресурс] : монография / Т.Н. Грановский. [Электрон. дан.] – СПб.: Лань, 2013.– 423 с. // http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10339.
3. Журнал «Вопросы истории».
4. Журнал «Родина».

В пункт 6.2 добавить:

1. Всемирная история в 2 ч. Ч. 1. История древнего мира и средних веков : учебник для академического бакалавриата / Г. Н. Питулько, Ю. Н. Полохало, Е. С. Стецкевич, В. В. Шишкин; под ред. Г. Н. Питулько. — М.: Юрайт, 2018. — С. 6–9. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01746-5.
2. Журнал «Родина» (учредители: Правительство Российской Федерации, Администрация президента Российской Федерации). 2015, 2016.
3. История Новейшего времени: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Л. Хейфец, Р. В. Костюк, Н. А. Власов, Н. С. Ниязов ; под ред. В. Л. Хейфеца. — М. : Юрайт, 2018. – С. 7–11. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01030-5.
4. Перфилова, Т. Б. История древнего востока: учебник для академического бакалавриата / Т. Б. Перфилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2018. — С. 6–9. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-01948-3.

2. В рабочей программе дисциплины «Право, правовые основы охраны природы и природопользования».

Из пункта 6.1 удалить:

1. Ерофеев Б.В. Экологическое право России: учебник для академического бакалавриата / Б. В. Ерофеев; под науч. ред. Л. Б. Братковской. – 24-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 455 с.

В пункт 6.1 добавить:

1. Анисимов А.П., Рыженков А.Я., Чаркин С.А. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО РОССИИ 6-е изд., пер. и доп. [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата Научная школа: Волгоградский институт бизнеса (г. Волгоград). 2018. (ЭБС «Юрайт»).

В пункт 6.2 добавить:

2. Боголюбов С. А. Актуальные проблемы экологического права [Электронный ресурс]: монография / С. А. Боголюбов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 498 с. (ЭБС «Юрайт»).

3. Хлуденева Н. И. Основы экологического права [Электронный ресурс]: учебник для СПО / Н. И. Хлуденева, М. В. Пономарев, Н. В. Кичигин. — 5-е изд., пер. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 228 с. (ЭБС «Юрайт»).

3. В рабочей программе дисциплины «Микробиология».

В пункт 6.1 добавить:

3. Нетрусов, А. И. Микробиология: теория и практика в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. И. Нетрусов, И.Б. Котова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 312 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03806-4. – ЭБС «Юрайт».

4. В рабочей программе дисциплины «Иммунология».

В пункт 6.1 добавить:

3. Госманов Р.Г. Иммунология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Р.Г.Госманов[и др.].- СПб.: Издательство «Лань», 2018.- 188 с. - ЭБС. «Лань».

5. В рабочей программе дисциплины «Генная инженерия».

Из пункта 6.1 удалить:

1. Щелкунов С.Н. Генетическая инженерия [Текст]: учеб.- справ. пособие / С.Н. Щелкунов. – 4-е изд., стер. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2010. – 514 с. ЭБС «Книгафонд».

В пункт 6.1 добавить:

1. Теоретические и практические аспекты использования биотехнологии и генной инженерии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Максимов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 471 с. — 978-5-4486-0278-8. ЭБС Irgbooks.

6. В рабочей программе дисциплины «Санитарная микробиология».

В пункт 6.1 добавить:

3. Сычева М.В. Практикум по санитарной микробиологии: учебное пособие / М.В. Сычева, О.Л. Карташова, Т.М. Пашкова. – Оренбург: Изд. центр ОГАУ, 2018. – 77 с.

7. В рабочей программе дисциплины «Частная микробиология и систематика микроорганизмов».

В пункт 6.1 добавить:

1. Нетрусов, А. И. Микробиология: теория и практика в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. И. Нетрусов, И.Б. Котова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 312 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). – ЭБС «Юрайт».

8. В рабочей программе дисциплины «Актиномицеты».

Из пункта 6.1 удалить:

1. Пиневи́ч А.В. Микробиология. Биология прокариотов: Учебник. Т. 1. - 2-е изд. – СПб.: Изд-во С.-Петербург. университета, 2007. – 352 с.

В пункт 6.1 добавить:

1. Нетрусов, А. И. Микробиология: теория и практика в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. И. Нетрусов, И.Б. Котова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 312 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03806-4. – ЭБС «Юрайт»

9. В рабочей программе дисциплины «Основы регуляции метаболизма микроорганизмов».

Из пункта 6.2 удалить:

2. Нетрусов А.И. Микробиология. Учебник для ВУЗов. М.: «Академия», 2007.– 288с.

В пункт 6.2 добавить:

2. Нетрусов, А. И. Микробиология: теория и практика в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. И. Нетрусов, И.Б. Котова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 312 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03806-4. – ЭБС «Юрайт»

10. В рабочей программе дисциплины «Физиология роста микроорганизмов».

Из пункта 6.2 удалить:

1. Нетрусов А.И. Микробиология. Учебник для ВУЗов. М.: «Академия», 2007.– 288с.

В пункт 6.2 добавить:

1. Нетрусов, А. И. Микробиология: теория и практика в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. И. Нетрусов, И.Б. Котова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 312 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03806-4. – ЭБС «Юрайт».

11. В рабочей программе дисциплины «Патологическая физиология».

В пункт 6.1 добавить:

2. Жаров А.В., Адамушкин Л.Н., Лосева Т.В., Стрельников А.П. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных. – СПб: «Лань», 2018. – 416 с. [ЭБС Лань].

12. В рабочей программе дисциплины «Клиническая патофизиология».

В пункт 6.1 добавить:

2. Жаров А.В., Адамушкин Л.Н., Лосева Т.В., Стрельников А.П. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных. – СПб: «Лань», 2018. – 416 с. [ЭБС Лань].