Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»



УТВЕРЖДЕН

21 февраля 2020 года, протокол ученого совета университета №7 Сертификат № 2а f4 e3 1f 00 01 00 00 02 19 Срок действия: с 08.03.19г. по 08.03.20г. Владелец: проректор по учебной работе А.В. Гаврилов

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой 06.03.01 Биология (Биология) ФГОС 3+

Б. В. В. О. 1. Екапологова Б. В. В. О. 1. Екапологова Б. В. В. О. 1. Екапологова Б. В. В. О. 1. Верание основы визовымов превидивания бидовтия Б. В. В. О. Солова бизотия: Б. В. В. О. Основа бизотия: Б. В. В. О. Вызопителемых высовомогожужарилие соединения Б. В. В. О. Вызопителемых высовомогожужарилие соединения Б. В. В. В. Миферерации в сооружение инферерационных технилогии Б. В. В. В. Миферерацион в сооружение инферерационных технилогии Б. В. В. В. Митематическое моженирожным болькогия каким. Б. В. В. В. Можений формационым технилогии в учебном процессео Б. В. В. В. Экологическое корастроным Б. В. В. В. Экологическое корастроным Б. В. В. В. Экологическое корастроным Б. В. В. В. Общая и прикладиах издробносогия Б. В. В. В. Бизостроным в пределемы контиской будения Б. В. В. В. Бизостроным в пределемы контиской будения Б. В. В. В. Бизостроным в пределемы контиской куматуре и спиру Б. В.	D4 D 04	I
Б. 18.03 Методика преподавлятия безовотия	Б1.В.01	Психология
Б. В. В.		
Б.В. ВОБ Научила сентовы инкольного курса биологии Б.В. ВОБ Основа биоэтики Б.В. ВОБ Филические высокомоленуларные соединения Б.В. ВОВ Биологические высокомоленуларные соединения Б.В. ВОВ Миформатися и соедисенные информационные технологии в учебном процессе Б.В. В.1 Магематические мостацы в биологических процессов Б.В. В.1 Новые информационные технологии в учебном процессе Б.В. В.1 Эмологическое краевевение Б.В. В.1 Эмологическое краевевение Б.В. В.1 Эмологическое краевевение Б.В. В.1 Мотекулариая биологической безопасности Б.В. В.1 Мотекулариая биологической безопасности Б.В. В.2 Биогострафия Б.В. В.2 Биогострафия Б.В. В.2 Биогострафия Б.В. В.2 Востовые предоставляе биогостипальности Б.В. В.2 Востоя и методология биологи Б.В. В.2 Востоя и методология биологи Б.В. В.2 Востоя и методология биологи Б.В. В.В. В.В. В.В. В.В. В.В. В.В. В.В.		
Б. В. В. Основы биотпист		*
Б. 18.07 Физическая и колдомлятая химия живаях систем		· ·
Б. В. 10.8 Визионические высокимолегулярные соединения Б. В. 10 Информатика и современные информационные технологии Б. В. 11 Математическое моделировационные технология процессов Б. В. 13 Новые информационые технология в учебном процессе Б. В. 13 Эволовия животного царства Б. В. 13 Эволовия животного царства Б. В. 14 Науче о Зеколе Б. В. 15 Эвологическое краеведение Б. В. 16 Науче о Зеколе Б. В. 17 Москеукарива биология клетки Б. В. 21 Постострафия Б. В. 22 Проблемы выколической безопасности Б. В. 23 Кистория и местодология биология Б. В. 23 Актуальные проблемы высшей первыой деятельности человека Б. В. 23 Актуальные проблемы высшей первыой деятельности человека Б. В. 25 Бюфизика Б. В. 26 Восцение в обитомилония Б. В. 27 Энективные курсы по физической культуре и спорту Б. В. Д. В. 10. 10 Экология растительных и животных организмов Б. В. Д. В. 10. 10 Энективные курсы по физической культуре и спорту Б. В. Д. В. 10. 10 Физической кул		
Б. В. 109 Информатива и современные информационные технологии Б. В. 10 Математические могерия в бизогоги Б. В. 12 Новые информационные технологии в учебном процессе Б. В. 13 Эволюция расгительного царства Б. В. 14 Эволюция расгительного царства Б. В. 15 Экологическое краневуссите Б. В. 16 Науки о Земле Б. В. 17 Можутариях бложгия Б. В. 18 Общая и прикаданая гидъробислогия Б. В. 19 Проблемы экологической безопасности Б. В. 21 Биогеогорафия Б. В. 22 Ногороскимия Б. В. 23 Актуальные проблемы высшей первиой деятельности человека Б. В. 23 Актуальные проблемы высшей первиой деятельности человека Б. В. 26 Введение в бизотеклологию Б. В. 27 Эзективыке курсы по физической культурс и спорту Б. В. ДВВ 0.10 Экология курсы по физической культурс и спорту Б. В. ДВВ 0.10 Физическия курсы по физической культурс и спорту Б. В. ДВВ 0.20 Физическия курсы по физической культурс и спорту Б. В. ДВ 0.20 Физическия курсы по физической культурсы по пратуческого разичобрания <	Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия живых систем
Б. В. 10 Математические методы в билогогия Б. В. 11 Математическое моделирование билогогических процессов Б. В. 13 Эволошия животного царства Б. В. 13 Эволошия животного царства Б. В. 14 Эволошия животного царства Б. В. 15 Эволошия рестительного царства Б. В. 16 Науки о Земле Б. В. 18 Общая и прикладавя гидробизногия Б. В. 19 Пробъемь экологической безивлености Б. В. 20 Биогеохимия Б. В. 22 Почоводение с основами растениводства Б. В. 23 Актуальные пробъемы насшей нервиой деятельности человека Б. В. 23 История и методология биология Б. В. 24 История и методология биология Б. В. 25 Бюфитика Б. В. Д. 26 Элективные курсы по физической культуре и спорту Б. В. Д. 27 Элективные курсы по физической культуре и спорту Б. В. Д. 28 Ображенивые курсы по физической культуре и спорту Б. В. Д. 28 Ображенивые курсы по физической культуре и спорту Б. В. Д. 30. 03 Ображенивые курсы по физической культуре и спорту Б. В. Д. 30. 03 Ображенивые курсы по		Биологические высокомолекулярные соединения
Б. В. 11	Б1.В.09	Информатика и современные информационные технологии
1.1.1.1.2 Новые информационные технологии в учебном процессе	Б1.В.10	Математические методы в биологии
Б. В.	Б1.В.11	-
Б. В. 14 Экологическое краевеведение	Б1.В.12	Новые информационные технологии в учебном процессе
Б. В. 15 Эколотическое краеведение Б. В. 16 Науки о Земле Б. В. 17 Молекулрария биспотия клетки Б. В. 18 Общая и прикладиая гидробиология Б. В. 19 Проблемы экологической безопасности Б. В. 20 Биогеография Б. В. 21 Почвоведение с основами растениеводства Б. В. 23 Актуальные проблемы высшей нервной деятельности человека Б. В. 24 Негорыя и методоногия биология Б. В. 25 Биофизика Б. В. 26 Введение в биотехнологию Б. В. 27 Экективные курсы по физической культуре и спорту Б. В. ДВ 0.10 Экология растигальных и животных организмов Б. В. ДВ 0.10 Физиология грудовой деятельности Б. В. ДВ 0.20 Обрасные методы биохими Б. В. ДВ 0.20 Физиология системы крови Б. В. ДВ 0.20 Биохимия такией Б. В. ДВ 0.30 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б. В. ДВ 0.30 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б. В. ДВ 0.30 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия	Б1.В.13	Эволюция животного царства
Б. В. 16	Б1.В.14	Эволюция растительного царства
Б. 18.17 Молекудариаа биология клетки Б. 18.18 Общая и прикладная гидробиология Б. 18.20 Биогеография Б. 18.21 Биогеография Б. 18.22 Почвоведение с основами растениеводства Б. 18.23 Актуальные проблемы высшей нервной деятельности человека Б. 18.24 История и методология биологии Б. 18.25 Биофизика Б. 18.26 Введение в биотехимология Б. 18.27 Элективные курсы по физической культуре и спорту Б. 18.26 Введение в биотехимология Б. 18.27 Элективные курсы по физической культуре и спорту Б. 18. ДВ 0.10 Элективные курсы по физической культуре и спорту Б. 18. ДВ 0.10 Физиология трудовой деятельности Б. 18. ДВ 0.10 Физиология трудовой деятельности Б. 18. ДВ 0.10 Физиология трудовой деятельности Б. 18. ДВ 0.20 Физиология системы крови Б. 18. ДВ 0.20 Физиология системы крови Б. 18. ДВ 0.30 Физиология сентерных систем Б. 18. ДВ 0.30 Физиология сентерных систем Б. 18. ДВ 0.30 Радиобиология и радиационная бнохимия Б. 18. ДВ 0.40 Биозкологическая экспертиза Б. 18. ДВ 0.40 Биозкологическая экспертиза Б. 18. ДВ 0.40 Биозкологическая экспертиза Б. 18. ДВ 0.50 Биологическая экспертиза Б. 18. ДВ 0.50 Биологическая экспертиза Б. 18. ДВ 0.50 Биологическая оснатернымы гомесогаза и адаптации Б. 18. ДВ 0.50 Физиология пентральной первной системы Б. 18. ДВ 0.50 Физиология пентральной пентральной пентемы Б. 18. ДВ 0.50 Физиология пентральной пентемы Б. 18. ДВ 0.50 Физиология пентральной пентемы Б. 18. ДВ 0.50 Физиология пентральной пентральной пентральной пентральной пентральной пентральной пентральн	Б1.В.15	Экологическое краеведение
Б. В. 18	Б1.В.16	Науки о Земле
Б. В. 19 Проблемы экологической безопасности Б. В. 20 Биогеография Б. В. 21 Биогеокминя Б. В. 22 Почьоведение с основами растениеводства Б. В. 23 Актуальные проблемы высшей нервной деятельности человека Б. В. 24 История и методология биология Б. В. 25 Биофизика Б. В. 26 Введение в биотехнологию Б. В. 27 Элективные курсы по физической культуре и спорту Б. В. В. Д. В. 10. 10 Физиология грудовой деятельности Б. В. В. Д. В. 10. 10 Физиология грудовой деятельности Б. В. В. Д. В. 20. 10 Физиология грудовой деятельности Б. В. В. Д. В. 20. 20 Физиология системы крови Б. В. В. Д. В. 20. 20 Физиология системы крови Б. В. Д. В. 30. 30 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б. В. Д. В. 30. 30 Физиология сенсорных систем Б. В. Д. В. 30. 30 Физиология сенсорных систем Б. В. Д. В. 40. 40 Биологическая биохимия Б. В. Д. В. 40. 40 Биологическая биохимия Б. В. Д. В. 50. 5 Физиология сенсорных системы Б. В. Д. В. 50. 5<	Б1.В.17	Молекулярная биология клетки
Б1.В.20 Биогеография Б1.В.21 Биогеохимия Б1.В.23 Актуальные проблемы высшей нервной деятельности человека Б1.В.23 Актуальные проблемы высшей нервной деятельности человека Б1.В.24 История и методология биология Б1.В.25 Биофтизика Б1.В.26 Введение в биотехнологии Б1.В.7.В.01.01 Экология растительных и животных организмов Б1.В.Д.В.01.02 Очиология трудовой деятельности Б1.В.Д.В.01.03 Современные методы биохимии Б1.В.Д.В.02.01 Очиология системы крови Б1.В.Д.В.02.02 Физиология системы крови Б1.В.Д.В.03.03 Биохимия тканей Б1.В.Д.В.03.03 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.Д.В.03.03 Разнобнология и радиационная биохимия Б1.В.Д.В.04.01 Биологическая систерных системы Б1.В.Д.В.04.02 Укронобнология Б1.В.Д.В.05.03 Биологическае ресурсоведение Б1.В.Д.В.05.03 Монекуатрые жеканизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.Д.В.06.02 Очиология насекомых-фитофагов Б1.В.01 Ипостранный язык	Б1.В.18	Общая и прикладная гидробиология
Б. В. 2 Блогеохимия Бл. В. 2 Блогеохимия Бл. В. 2 Бл. В. 2 Бл. В. 2 Ночоведение с основами растениеводства Бл. В. 2 История и методология биологии Бл. В. 2 Бл. В. В. В. Ведение в биотехнологию Бл. В. 2 Бл. В.	Б1.В.19	Проблемы экологической безопасности
Б1.В.22 Почвоведение с основами растениеводства Б1.В.23 Актуальные проблемы высшей нервной деятельности человека Б1.В.25 Биофизика Б1.В.26 Введение в биотехнологию Б1.В.27 Элективные курсы по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.01.01 Экология растительных и животных организмов Ф1.В.ДВ.01.02 Физиология трудовой деятельности Б1.В.ДВ.02.01 Физиология системы когомии Б1.В.ДВ.02.02 Физиология системы крови Б1.В.ДВ.03.03 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.03.01 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Радиобилогия и раздиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.01 Биохимия теская экспертиза Б1.В.ДВ.04.03 Патлогическая экспертиза Б1.В.ДВ.05.03 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.03 Молекулярные межаниямы гомостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.Б.04 Безопасность жизнеделятельности Б1.Б.03 <	Б1.В.20	Биогеография
Б1.В.23 Актуальные проблемы высшей нервной деятельности человека Б1.В.24 История и методология биологии Б1.В.25 Быофизиса Б1.В.26 Введение в биотехнологию Б1.В.ДВ.01.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.01.02 Физиология трудовой деятельности Б1.В.ДВ.01.03 Обеременные методы биохимии Б1.В.ДВ.02.01 Физиология системы крови Б1.В.ДВ.02.02 Физиология системы крови Б1.В.ДВ.03.03 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Разновология сенсорных систем Б1.В.ДВ.03.03 Разновогическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.01 Виоэкологическая биохимия Б1.В.Д.В.04.02 Хронобиология Б1.В.Д.В.05.03 Биологическая биохимия Б1.В.Д.В.05.03 Биологическая биохимия Б1.В.Д.В.05.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.Д.В.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.Д.В.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.Б.04 Физиология устамы устамы Б1.Б.03 Филосефия	Б1.В.21	
Б. 1. В. 2.4 Мстория и методология биология	Б1.В.22	Почвоведение с основами растениеводства
Б. 1. В. 2.4 Мстория и методология биология	Б1.В.23	-
Б1.В.26 Введение в биотехнологию Б1.В.27 Элективные курсы по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.01.01 Экология растительных и животных организмов Б1.В.ДВ.01.02 Физиология трудовой деятельности Б1.В.ДВ.02.03 Фитоцепология Б1.В.ДВ.02.03 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.03.00 Фетиональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Фетиональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Радвобиология систем Б1.В.ДВ.04.04 Биоэкологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.05 Хронобиология Б1.В.ДВ.04.00 Кронобиология Б1.В.ДВ.05.01 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.Б.03 Физиология эндокринной системы Б1.Б.04 Иностранный язык Б1.Б.05 Физиология эндокринной системы Б1.Б.06 Магематика <td>Б1.В.24</td> <td></td>	Б1.В.24	
Б1.В.26 Введение в биотехнологию Б1.В.27 Эмективные курсы по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.01.01 Экология растительных и животных организмов Б1.В.ДВ.01.03 Физиология трудовой деятельности Б1.В.ДВ.02.01 Фитоценология Б1.В.ДВ.02.02 Физиология системы крови Б1.В.ДВ.03.03 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.03.03 Физиология системы Б1.В.ДВ.03.03 Физиология системы Б1.В.ДВ.04.04 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.04.05 Физиология системы Б1.В.ДВ.04.01 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.04.01 Биохимия Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.05.01 Биологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной первной системы Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Физиология эндокринной системы Б1.Б.04 История	Б1.В.25	Биофизика
Б1.В.ДВ.01.01 Экология растительных и животных организмов Б1.В.ДВ.01.02 Физиология трудовой деятельности Б1.В.ДВ.02.01 Фитопенология Б1.В.ДВ.02.02 Физиология системы крови Б1.В.ДВ.03.01 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.02 Физиология сенсорных систем Б1.В.ДВ.03.03 Региональные аспекты охраны и рациационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.01 Биожологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.00 Виологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.01 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Физиология убисинная биохимия Б1.Б.05 Физиса убисинная биохимия Б1.Б.06 Магематика Б1.Б.09 <td>Б1.В.26</td> <td>*</td>	Б1.В.26	*
Б1.В.ДВ.01.01 Экология растительных и животных организмов Б1.В.ДВ.01.02 Физиология трудовой деятельности Б1.В.ДВ.02.01 Фитопенология Б1.В.ДВ.02.02 Физиология системы крови Б1.В.ДВ.03.01 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.02 Физиология сенсорных систем Б1.В.ДВ.03.03 Региональные аспекты охраны и рациационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.01 Биожологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.00 Виологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.01 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых-фитофагов Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Физиология убисинная биохимия Б1.Б.05 Физиса убисинная биохимия Б1.Б.06 Магематика Б1.Б.09 <td>Б1.В.27</td> <td>Элективные курсы по физической культуре и спорту</td>	Б1.В.27	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.02 Физиология трудовой деятельности Б1.В.ДВ.01.03 Современные методы бихимии Б1.В.ДВ.02.02 Физиология системы крови Б1.В.ДВ.03.03 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.03.03 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.01 Биоэкологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.05.01 Биологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.03 Виологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.00 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.05.01 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.02 Физиология экскомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Физиософия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.	Б1.В.ДВ.01.01	
Б1.В.ДВ.01.03 Современные методы биохимии Б1.В.ДВ.02.01 Фитоценология Б1.В.ДВ.02.02 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.03.01 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.02 Физиология сенсорных систем Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.01 Биожологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.05.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.05.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.02 Физиология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Физиология эндокринной системы Б1.Б.03 Филосфия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.03 Филосфия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.06 Магематика Б1.Б.07 Физическая культура и спорт Б1.Б.08 Общая имия Б1.Б.10 Органическая химия		
Б1.В.ДВ.02.01 Фитоценология Б1.В.ДВ.02.02 Физиология системы крови Б1.В.ДВ.03.03 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.03.01 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология сенсорных систем Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.04.03 Патологическая экспертиза Б1.В.ДВ.05.01 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.03 Молекулярные механизмы гомсостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.04 Иностранный язык Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.14 Биохимия		
Б1.В.ДВ.02.02 Фнзиология системы крови Б1.В.ДВ.02.03 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.03.01 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.01 Биоэкологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.05.01 Биологическае биохимия Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.06.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых фитофагов Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Экология насекомых фитофагов Б1.Б.00 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.13 Зоология </td <td></td> <td>*</td>		*
Б1.В.ДВ.02.03 Биохимия тканей Б1.В.ДВ.03.01 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология сенсорных систем Б1.В.ДВ.04.01 Биоэкологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.05.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.04 Биоэкология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.05.03 Биология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.03 Инсотранный язык Б1.Б.03 Физиософия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		Физиология системы крови
Б1.В.ДВ.03.01 Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия Б1.В.ДВ.03.02 Физиология сенсорных систем Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.01 Биоэкологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.01 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.06.01 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Инстранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		*
Б1.В.ДВ.03.02 Физиология сенсорных систем Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.01 Биоэкологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.01 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.03 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.15 Цитология и гистология </td <td></td> <td>Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия</td>		Региональные аспекты охраны и рационального использования биологического разнообразия
Б1.В.ДВ.03.03 Радиобиология и радиационная биохимия Б1.В.ДВ.04.01 Биоэкологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.04.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.01 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.0 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		1 1
Б1.В.ДВ.04.01 Биоэкологическая экспертиза Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.04.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.01 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.В.ДВ.04.02 Хронобиология Б1.В.ДВ.04.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.01 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая бнология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		1
Б1.В.ДВ.04.03 Патологическая биохимия Б1.В.ДВ.05.01 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.05.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		•
Б1.В.ДВ.05.01 Биологическое ресурсоведение Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.05.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		*
Б1.В.ДВ.05.02 Физиология центральной нервной системы Б1.В.ДВ.05.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.03 Физиология эндокринной системы Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.В.ДВ.05.03 Молекулярные механизмы гомеостаза и адаптации Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		* **
Б1.В.ДВ.06.01 Экология насекомых-фитофагов Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.В.ДВ.06.02 Физиология эндокринной системы Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		Y .
Б1.В.ДВ.06.03 Эволюционная биохимия Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		1 1
Б1.Б.01 Иностранный язык Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		11
Б1.Б.02 История Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		·
Б1.Б.03 Философия Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		1
Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		*
Б1.Б.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		*
Б1.Б.06 Математика Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.Б.07 Физика Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.Б.08 Общая химия Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.Б.09 Аналитическая химия Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.Б.10 Органическая химия Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.Б.11 Общая биология Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.Б.12 Ботаника Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		<u> </u>
Б1.Б.13 Зоология Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.Б.14 Биохимия и молекулярная биология Б1.Б.15 Цитология и гистология		
Б1.Б.15 Цитология и гистология		
		• •
рт.р.10 Анатомия человека		
	D1.b.10	Анатомия человека

Б1.Б.17	Генетика
Б1.Б.18	Микробиология и вирусология
Б1.Б.19	Физиология человека и животных
Б1.Б.20	Физиология растений
Б1.Б.21	Основы иммунологии
Б1.Б.22	Теории эволюции
Б1.Б.23	Экология и рациональное природопользование
Б1.Б.24	Физиология висцеральных систем
Б1.Б.25	Охрана природы
Б1.Б.26	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.07.01	Спецпрактикум по экологии
Б1.В.ДВ.07.02	Спецпрактикум по физиологии
Б1.В.ДВ.07.03	Спецпрактикум по биохимии
Б1.В.ДВ.08.01	Физиологические аспекты адаптационных процессов
Б1.В.ДВ.08.02	Терморегуляция
Б1.В.ДВ.09.01	Биология размножения и развития
Б1.В.ДВ.09.02	Основы эмбриологии позвоночных
ФТД.В.01	Технологии профессионального образования