



















Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B1.0	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
B1.0.02	Философия	УК-5
B1.0.03	Иностранный язык	УК-4
B1.0.04	Экономика	УК-2
B1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4
B1.0.06	Психология	УК-3
B1.0.07	Правоведение	УК-2; ОПК-2
B1.0.08	Химия	ОПК-1
B1.0.09	Математика	ОПК-1
B1.0.10	Физика	ОПК-1
B1.0.11	Информатика и ИКТ	ОПК-1
B1.0.12	Ботаника	ОПК-1
B1.0.13	Микробиология	ОПК-1
B1.0.14	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1; ПКО-3
B1.0.15	Менеджмент и маркетинг	ОПК-1; ПКО-11; ПКО-13
B1.0.16	Цифровые технологии в АПК	ОПК-1
B1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
B1.0.18	Физическая культура и спорт	УК-7
B1.0.19	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1; ОПК-4
B1.0.20	Основы животноводства	ОПК-4; ПКО-11
B1.0.21	Физиология и биохимия растений	ОПК-1
B1.0.22	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1; ПКО-3; ПКО-8
B1.0.23	Механизация растениеводства	ОПК-3; ПКО-5
B1.0.24	Геодезия с основами землеустройства	ОПК-2; ПКО-3
B1.0.25	Фитопатология и энтомология	ОПК-1; ПКО-9
B1.0.26	Агрометеорология	ОПК-1; ПКО-9; ПКО-13
B1.0.27	Методика опытного дела	ОПК-5
B1.0.28	Земледеле	ОПК-4; ПКО-3; ПКО-7; ПКО-8
B1.0.29	Растениеводство	ОПК-4; ПКО-4; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-13
B1.0.30	Общая генетика	ОПК-1
B1.0.31	Агрохимия	ОПК-4; ПКО-6
B1.0.32	Интегрированная защита растений	ОПК-4; ПКО-9
B1.0.33	Кормопроизводство и луговоеводство	ОПК-4; ПКО-11
B1.0.34	Городоводство	ОПК-4; ПКО-4; ПКО-8; ПКО-10
B1.0.35	Овощеводство	ОПК-4; ПКО-4; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10
B1.0.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-4; ПКО-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1.O.37	Основы селекции и семеноводства	ОПК-4; ПКО-4 ; ПКО-9
B1.O.38	Основы биотехнологии	ОПК-1
B1.O.39	Экономика и организация предприятий АПК	ОПК-6; ПКО-12
B1.O.40	Мелиорация	ОПК-4
B1.O.41	Технология трудоустройства и планирования карьеры	УК-3; УК-6
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ПКО-1; ПКО-2
B1.V.01	Модуль "Технологии возделывания сельскохозяйственных культур"	УК-1; УК-3; ПКО-1; ПКО-2
B1.V.01.01	Системы земледелия	УК-1; ПКО-2
B1.V.01.02	Химические средства защиты растений	ПКО-2
B1.V.01.03	Семеноведение	ПКО-1; ПКО-2
B1.V.01.04	Энергосберегающие технологии в растениеводстве Сибири	ПКО-2
B1.V.01.05	Экологическое растениеводство Сибири	ПКО-2
B1.V.01.06	Технические культуры Сибири	ПКО-2
B1.V.01.07	Картофельводство	ПКО-2
B1.V.01.08	Полевое кормопроизводство	УК-3; ПКО-2
B1.V.01.09	Бонитировка почв	ПКО-2
B1.V.01.10	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПКО-2
B1.V.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ-1)	
B1.V.ДВ.01.01	Пчеловодство	ПКО-2
B1.V.ДВ.01.02	Экология	ПКО-2
B1.V.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ-2)	
B1.V.ДВ.02.01	Агрофитоценология	ПКО-2
B1.V.ДВ.02.02	Декоративное садоводство	ПКО-2
B1.V.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ-3)	
B1.V.ДВ.03.01	Газоноведение и озеленение населённых территорий	ПКО-2
B1.V.ДВ.03.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ПКО-2
B2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3 ; ПКО-4 ; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8 ; ПКО-9 ; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B2.O	Обязательная часть	
B2.O.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-1; ОПК-3; ПКО-4 ; ПКО-5; ПКО-9 ; ПКО-10
B2.O.02(У)	Учебная практика (технологическая)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-4 ; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-8 ; ПКО-9 ; ПКО-10
B2.O.03(П)	Производственная практика (технологическая)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-3 ; ПКО-4 ; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7 ; ПКО-8 ; ПКО-9 ; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПКО-1; ПКО-2
B2.V.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ПКО-1; ПКО-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-3; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-1
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	УК-3; УК-6