

**Перечень дисциплин (модулей) по направлению подготовки 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение» направленность (профиль):
«Почвенно-агрохимическое обеспечение цифровых агротехнологий»,
(ФГОС ВО 35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение» № 702 от 26.07.2017 г.)**

№	Индекс	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)		
Базовая часть		
1	Б1.О.01	Философия
2	Б1.О.02	Правоведение
3	Б1.О.03	Организационное поведение
4	Б1.О.04	Русский язык, культура речи и деловое общение
5	Б1.О.05	Иностранный язык
6	Б1.О.06	Культурология
7	Б1.О.07	История России
8	Б1.О.08.01	Основы военной подготовки
9	Б1.О.08.02	Безопасность жизнедеятельности
10	Б1.О.09	Экология и охрана окружающей среды
11	Б1.О.10	Экономика
12	Б1.О.11	Информатика
13	Б1.О.12	Химия
14	Б1.О.13	Математика
15	Б1.О.14	Физика
16	Б1.О.15	Ботаника
17	Б1.О.16	Микробиология
18	Б1.О.17	Сельскохозяйственная экология
19	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг
20	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений
21	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность
22	Б1.О.21	Геодезия
23	Б1.О.22	Механизация растениеводства
24	Б1.О.23	Растениеводство
25	Б1.О.24	Физическая культура и спорт
26	Б1.О.25	Биогеохимия
27	Б1.О.26	Статистические методы в почвоведении и агрохимии
28	Б1.О.27	Земледелие
29	Б1.О.28	Точное земледелие
30	Б1.О.29	Геология с основами геоморфологии
31	Б1.О.30	Общее почвоведение
32	Б1.О.31	Защита растений
33	Б1.О.32	Фитопатология и энтомология
34	Б1.О.33	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
35	Б1.О.34	Основы российской государственности
36	Б1.О.35	Цифровая экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса

37	Б1.О.36	Основы проектной деятельности
38	Б1.О.37	Биологические методы в агроэкологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
39	Б1.В.01	Цифровой мониторинг сельскохозяйственных объектов
40	Б1.В.02	Структура почвенного покрова и агроэкологическая типизация земель
41	Б1.В.03	Региональная агрохимия
42	Б1.В.04	Методы агрохимических исследований
43	Б1.В.05	Методы почвенных исследований
44	Б1.В.06	Большой практикум
45	Б1.В.07	Агропочвоведение
46	Б1.В.08	Нетрадиционные удобрения
47	Б1.В.09	Цифровой агрометеорологический мониторинг
48	Б1.В.10	Цифровая картография почв и земель
49	Б1.В.11	Почвы земледельческой зоны Красноярского края
50	Б1.В.12	Информационное и инструментальное обеспечение применения агрохимикатов
51	Б1.В.13	География почв
52	Б1.В.14	Агрохимия и система удобрения
53	Б1.В.15	Комплексная диагностика питания растений
54	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
55	Б1.В.ДВ.01.01	Агрохимические основы повышения продуктивности растений
56	Б1.В.ДВ.01.02	Оптимизация минерального питания растений
57	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
58	Б1.В.ДВ.02.01	Рекультивация почв и земель
59	Б1.В.ДВ.02.02	Основы экогеохимии ландшафтов
60	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
61	Б1.В.ДВ.03.01	Частная агрохимия
62	Б1.В.ДВ.03.02	Охрана почв
63	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
64	Б1.В.ДВ.04.01	Современные региональные проблемы почвоведения и агрохимии
65	Б1.В.ДВ.04.02	Глобальные вызовы агросферы
66	Б1.В.ДВ.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту
67	Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка
68	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивные игры
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
69	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД. Факультативы		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
70	ФТД.В.01	Цифровое документирование производственного процесса

71	ФТД.В.02	Научные школы почвоведения и агрохимии
72	ФТД.В.03	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
73	ФТД.В.04	Дистанционное зондирование в почвенно-агрохимическом мониторинге