Приложение 1

# Учебный план
# Направление подготовки - Агрономия
# Направленность (профиль) – Агробизнес и цифровое земледелие
# Форма обучения - очная

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | 183 | 183 | 6916 | 6916 | 3445 | 3384 | 3066 | 405 | 396 |
| Обязательная часть | | | | | | | 149 | 149 | 5692 | 5692 | 2908 | 2856 | 2451 | 333 | 216 |
| + | Б1.О.01 | История России | 2 | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 118 | 116 | 8 | 18 | - |
| + | Б1.О.02 | Философия | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 41 | 18 | - |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 3 | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 48 | 40 | 18 | - |
| + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 41 | 18 | - |
| + | Б1.О.05 | Основы военной подготовки | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 65 | 64 | 43 | | - |
| + | Б1.О.06 | Математика | | 1 | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 66 | 64 | 42 | | - |
| + | Б1.О.07 | Физика | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 41 | 18 | - |
| + | Б1.О.08 | Химия | | 1 | 2 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 114 | 112 | 138 | | - |
| + | Б1.О.09 | Экономическая теория | | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | - |
| + | Б1.О.10 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | - |
| + | Б1.О.11 | Психология и педагогика | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 29 | 28 | 43 | | - |
| + | Б1.О.12 | Правоведение | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 41 | 40 | 67 | | - |
| + | Б1.О.13 | Информатика | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | - |
| + | Б1.О.14 | Ботаника | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 32 | 27 | 30 |
| + | Б1.О.15 | Микробиология | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | - |
| + | Б1.О.16 | Сельскохозяйственная экология | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 33 | 32 | 75 | | - |
| + | Б1.О.17 | Цифровые технологии в АПК | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | - |
| + | Б1.О.18 | Менеджмент и маркетинг | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 49 | 48 | 23 | | - |
| + | Б1.О.19 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | - |
| + | Б1.О.20 | Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | - |
| + | Б1.О.21 | Основы животноводства | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | - |
| + | Б1.О.22 | Физиология и биохимия растений | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 65 | 64 | 61 | 18 | - |
| + | Б1.О.23 | Механизация растениеводства | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | 10 |
| + | Б1.О.24 | Почвоведение с основами географии почв | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 41 | 18 | - |
| + | Б1.О.25 | Геодезия с основами землеустройства | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | - |
| + | Б1.О.26 | Фитопатология и энтомология | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 65 | 64 | 61 | 18 | 16 |
| + | Б1.О.27 | Агрометеорология | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.О.28 | Методика опытного дела | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | 32 |
| + | Б1.О.29 | Земледелие | 4 | 3 | | 4 | 7 | 7 | 252 | 252 | 130 | 128 | 104 | 18 | 48 |
| + | Б1.О.30 | Растениеводство | 4 | 3 | | 4 | 7 | 7 | 252 | 252 | 130 | 128 | 104 | 18 | 6 |
| + | Б1.О.31 | Основы селекции и семеноводства | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 85 | 84 | 77 | 18 | - |
| + | Б1.О.32 | Агрохимия с основами системы удобрений | 6 | 5 | | 6 | 5 | 5 | 180 | 180 | 100 | 98 | 62 | 18 | 24 |
| + | Б1.О.33 | Интегрированная защита растений | 8 | | | 8 | 5 | 5 | 180 | 180 | 85 | 84 | 77 | 18 | - |
| + | Б1.О.34 | Кормопроизводство и луговодство | | | 8 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 57 | 56 | 87 | | - |
| + | Б1.О.35 | Плодоводство | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | - |
| + | Б1.О.36 | Овощеводство | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | - |
| + | Б1.О.37 | Хранение и переработка продукции растениеводства | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 71 | 70 | 55 | 18 | 40 |
| + | Б1.О.38 | Общая генетика | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 81 | 80 | 81 | 18 | - |
| + | Б1.О.39 | Основы биотехнологии | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 60 | 29 | 18 | - |
| + | Б1.О.40 | Экономика и организация предприятий АПК | 7 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 57 | 56 | 33 | 18 | - |
| + | Б1.О.41 | Мелиорация | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51 | 50 | 57 | | 10 |
| + | Б1.О.42 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 308 | 308 | 20 | | - |
| + | Б1.О.43 | Татарский язык и культура общения | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | - |
| + | Б1.О.44 | Предпринимательство и бизнес-проектирование | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 29 | 28 | 43 | | - |
| + | Б1.О.45 | Основы российской государственности | | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 49 | 48 | 23 | | - |
| + | Б1.О.46 | Общественный проект "Обучение служением" | | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 35 | 34 | 37 | | - |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 34 | 34 | 1224 | 1224 | 537 | 528 | 615 | 72 | 180 |
| + | Б1.В.01 | Региональное растениеводство | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 43 | 42 | 47 | 18 | 26 |
| + | Б1.В.02 | Анализ больших данных в агрономии | | | 7 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 85 | 84 | 95 | | 28 |
| + | Б1.В.03 | Система земледелия | | | 7 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 85 | 84 | 95 | | 24 |
| + | Б1.В.04 | Точное земледелие | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 71 | 70 | 91 | 18 | 42 |
| + | Б1.В.05 | Биологическое и органическое земледелие | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 49 | 48 | 59 | | 10 |
| + | Б1.В.06 | Мировое растениеводство | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 49 | 48 | 77 | 18 | 16 |
| + | Б1.В.07 | Химические средства защиты растений | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 65 | 64 | 79 | | 32 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 29 | 28 | 43 | | - |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Бухгалтерский учет и налогообложение | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 29 | 28 | 43 | | - |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы организации малого и среднего бизнеса | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 29 | 28 | 43 | | - |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 60 | 29 | 18 | 2 |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Экономика отраслей растениеводства | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 60 | 29 | 18 | 2 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Мировая экономика | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 60 | 29 | 18 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 2.Практика | | | | | | | 48 | 48 | 1728 | 1728 | | | 1728 | | 1512 |
| Обязательная часть | | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 756 | | 540 |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика | | | 2 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | 216 |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная технологическая практика | | | 4 | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | 432 | | 324 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 27 | 27 | 972 | 972 | | | 972 | | 972 |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | | | 6 | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 756 | | 756 |
| + | Б2.В.02(Н) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | | | 7 | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | 216 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | - |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 66 | 64 | 78 | | |
| + | ФТД.01 | Агрономическое документоведение | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | - |
| + | ФТД.02 | Агробиоценология | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 33 | 32 | 39 | | - |

# Форма обучения – заочная

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | 183 | 183 | 6916 | 6916 | 695 | 636 | 6005 | 216 | 134 |
| Обязательная часть | | | | | | | | 149 | 149 | 5692 | 5692 | 556 | 506 | 4965 | 171 | 62 |
| + | Б1.О.01 | История России | 1 | 1 | | | 1 | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 58 | 75 | 9 | - |
| + | Б1.О.02 | Философия | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 90 | 9 | - |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 10 | 87 | 9 | - |
| + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 90 | 9 | - |
| + | Б1.О.05 | Основы военной подготовки | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 5 | 4 | 103 | | - |
| + | Б1.О.06 | Математика | | | 1 | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 13 | 12 | 95 | | - |
| + | Б1.О.07 | Физика | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 11 | 10 | 97 | | - |
| + | Б1.О.08 | Химия | 2 | 1 | | | 1 | 7 | 7 | 252 | 252 | 20 | 18 | 223 | 9 | - |
| + | Б1.О.09 | Экономическая теория | | | 3 | | 3 | 2 | 2 | 72 | 72 | 7 | 6 | 65 | | - |
| + | Б1.О.10 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 5 | 4 | 67 | | - |
| + | Б1.О.11 | Психология и педагогика | | 3 | | | 3 | 2 | 2 | 72 | 72 | 7 | 6 | 65 | | - |
| + | Б1.О.12 | Правоведение | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 7 | 6 | 101 | | - |
| + | Б1.О.13 | Информатика | | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 99 | | - |
| + | Б1.О.14 | Ботаника | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 90 | 9 | 4 |
| + | Б1.О.15 | Микробиология | | | 2 | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 13 | 12 | 95 | | - |
| + | Б1.О.16 | Сельскохозяйственная экология | | 2 | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 99 | | - |
| + | Б1.О.17 | Цифровые технологии в АПК | | | 3 | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 99 | | - |
| + | Б1.О.18 | Менеджмент и маркетинг | | 3 | | | 3 | 2 | 2 | 72 | 72 | 9 | 8 | 63 | | - |
| + | Б1.О.19 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 5 | 4 | 67 | | - |
| + | Б1.О.20 | Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 72 | 72 | 7 | 6 | 65 | | - |
| + | Б1.О.21 | Основы животноводства | | 2 | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 99 | | - |
| + | Б1.О.22 | Физиология и биохимия растений | 3 | | | | 3 | 4 | 4 | 144 | 144 | 11 | 10 | 124 | 9 | - |
| + | Б1.О.23 | Механизация растениеводства | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 11 | 10 | 88 | 9 | 4 |
| + | Б1.О.24 | Почвоведение с основами географии почв | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 11 | 10 | 88 | 9 | - |
| + | Б1.О.25 | Геодезия с основами землеустройства | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 72 | 72 | 7 | 6 | 65 | | - |
| + | Б1.О.26 | Фитопатология и энтомология | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 15 | 14 | 120 | 9 | 6 |
| + | Б1.О.27 | Агрометеорология | | | 2 | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 11 | 10 | 97 | | - |
| + | Б1.О.28 | Методика опытного дела | | | 2 | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 11 | 10 | 97 | | 4 |
| + | Б1.О.29 | Земледелие | 3 | 3 | | 3 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 22 | 20 | 221 | 9 | 6 |
| + | Б1.О.30 | Растениеводство | 3 | 3 | | 3 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 22 | 20 | 221 | 9 | 4 |
| + | Б1.О.31 | Основы селекции и семеноводства | 5 | | | | 5 | 5 | 5 | 180 | 180 | 17 | 16 | 154 | 9 | - |
| + | Б1.О.32 | Агрохимия с основами системы удобрений | 4 | | | 4 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 19 | 18 | 152 | 9 | 12 |
| + | Б1.О.33 | Интегрированная защита растений | 5 | | | 5 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 17 | 16 | 154 | 9 | - |
| + | Б1.О.34 | Кормопроизводство и луговодство | | | 5 | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 15 | 14 | 129 | | - |
| + | Б1.О.35 | Плодоводство | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 99 | | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.О.36 | Овощеводство | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 99 | | - |
| + | Б1.О.37 | Хранение и переработка продукции растениеводства | 5 | | | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 15 | 14 | 120 | 9 | 10 |
| + | Б1.О.38 | Общая генетика | 4 | | | | 4 | 5 | 5 | 180 | 180 | 19 | 18 | 152 | 9 | - |
| + | Б1.О.39 | Основы биотехнологии | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 11 | 10 | 88 | 9 | 6 |
| + | Б1.О.40 | Экономика и организация предприятий АПК | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 11 | 10 | 88 | 9 | - |
| + | Б1.О.41 | Мелиорация | | 4 | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 21 | 20 | 87 | | 6 |
| + | Б1.О.42 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 1 | | | 1 | | | 328 | 328 | | | 328 | | - |
| + | Б1.О.43 | Татарский язык и культура общения | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 5 | 4 | 67 | | - |
| + | Б1.О.44 | Предпринимательство и бизнес-планирование | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 7 | 6 | 65 | | - |
| + | Б1.О.45 | Основы российской государственности | | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 9 | 8 | 63 | | - |
| + | Б1.О.46 | Общественный проект "Обучение служением" | | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 7 | 6 | 65 | | - |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 34 | 34 | 1224 | 1224 | 139 | 130 | 1040 | 45 | 72 |
| + | Б1.В.01 | Региональное растениеводство | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 13 | 12 | 86 | 9 | 8 |
| + | Б1.В.02 | Анализ больших данных в агрономии | | | 4 | | 4 | 5 | 5 | 180 | 180 | 19 | 18 | 161 | | 10 |
| + | Б1.В.03 | Система земледелия | | | 4 | | 4 | 5 | 5 | 180 | 180 | 33 | 32 | 147 | | 20 |
| + | Б1.В.04 | Точное земледелие | 5 | | | | 5 | 5 | 5 | 180 | 180 | 21 | 20 | 150 | 9 | 8 |
| + | Б1.В.05 | Биологическое и органическое земледелие | | | 4 | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 11 | 10 | 97 | | 4 |
| + | Б1.В.06 | Мировое растениеводство | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 13 | 12 | 122 | 9 | 8 |
| + | Б1.В.07 | Химические средства защиты растений | | | 2 | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 13 | 12 | 131 | | 10 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 7 | 6 | 56 | 9 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Бухгалтерский учет и налогообложение | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 7 | 6 | 56 | 9 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы организации малого и среднего бизнеса | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 7 | 6 | 56 | 9 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 90 | 9 | - |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Экономика отраслей растениеводства | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 90 | 9 | - |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Мировая экономика | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 9 | 8 | 90 | 9 | - |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | 48 | 48 | 1728 | 1728 | | | 1728 | | 1404 |
| Обязательная часть | | | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 756 | | 540 |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная ознакомительная практика | | | 1 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | 216 |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная технологическая практика | | | 2 | | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | 432 | | 324 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 27 | 27 | 972 | 972 | | | 972 | | 864 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | | | 4 | | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 756 | | 648 |
| + | Б2.В.02(Н) | Производственная практика. Научно-исследовательская работа | | | 5 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | 216 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | - |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 10 | 8 | 134 | | 4 |
| + | ФТД.01 | Агрономическое документоведение | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 5 | 4 | 67 | | 2 |
| + | ФТД.02 | Агробиоценология | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 5 | 4 | 67 | | 2 |