

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Комарова Светлана Юриевна  
 Должность: Проректор по образовательной деятельности  
 Дата подписания: 18.07.2024 14:18:26  
 Уникальный программный ключ:  
 43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № *88* от *16.06.2024*

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В.

*16* *06* 20*24* з.

35.04.06

Направление подготовки - 35.04.06 Агроинженерия  
 Направленность (профиль) - Технические системы в АПК

Кафедра: Агроинженерии  
 Факультет: Технического сервиса в АПК

Квалификация: магистр  
 Форма обучения: Очная  
 Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
 Учебный год 2024-2025  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО  |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  |

Типы задач профессиональной деятельности  
 организационно-управленческий  
 технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности *С.Ю. Комарова* / Комарова С.Ю./  
 Начальник УМУ *И.Т. Надеева* / Надеева И.Т./  
 Декан *Е.В. Демчук* / Демчук Е.В./  
 Заведующего кафедрой *В.В. Мяло* / Мяло В.В./

# Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 - 4 |        | Январь  |         |        | 26 - 1 |        | Февраль |        |       |        | 23 - 1  |         | Март   |        |         |         |        | 30 - 5 |         |         | Апрель  |       |        | 27 - 3  |         | Май    |        |         |         | Июнь   |       |         |         | 29 - 5  |   | Июль |  |  | Август |  |  |  |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|------|--|--|--------|--|--|--|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8  | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |      |  |  |        |  |  |  |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22     | 23     | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49    | 50      | 51      | 52      |   |      |  |  |        |  |  |  |
| I     | Н        | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | *      | Н       | Н       | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н      | *      | *       | Э       | Э      | К      | К      | Н       | Н      | *     | Н      | *       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Э       | Э       | Э       | Э     | Э      | П       | П       | П      | П      | П       | П       | П      | К     | К       | К       | К       | К |      |  |  |        |  |  |  |
| II    | П        | П      | П       | П       | П      | П       | П       | П       | Н      | *      | Н       | Н       | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н      | *      | *       | Э       | Э      | Э      | Э      | Э       | Э      | Э     | Э      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | Э       | Э     | Э      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | Э      | Э     | Э       | Э       | Э       | Э | Э    |  |  |        |  |  |  |

## Сводные данные

|                            |  | Курс 1        |            |           | Курс 2        |            |               | Итого         |
|----------------------------|--|---------------|------------|-----------|---------------|------------|---------------|---------------|
|                            |  | Сем. 1        | Сем. 2     | Всего     | Сем. 3        | Сем. 4     | Всего         |               |
| Н                          | Теоретическое обучение и практики  | 17 4/6        | 11 3/6     | 29 1/6    | 11 4/6        | 9 4/6      | 21 2/6        | 50 3/6        |
| Э                          | Экзаменационные сессии   | 2             | 1 5/6      | 3 5/6     | 1             | 4/6        | 1 4/6         | 5 3/6         |
| П                          | Производственная практика  |               | 10         | 10        | 8             |            | 8             | 18            |
| Пд                         | Преддипломная практика   |               |            |           |               | 6          | 6             | 6             |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |            |           |               | 4          | 4             | 4             |
| К                          | Каникулы   | 2             | 5          | 7         |               | 8 5/6      | 8 5/6         | 15 5/6        |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6 (8 дн)  | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 4 1/6 (25 дн) |
| Продолжительность обучения |  | более 39 нед. |            |           | более 39 нед. |            |               |               |
| Итого                      |  | 23            | 29         | <b>52</b> | 22            | 30         | <b>52</b>     | 104           |

План Учебный план магистратуры 'Ucheb\_plan\_35.04.06.2023.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2023

| Сигнатура в плане   | Индекс         | Наименование  | Формы пром. атт. |       |             | з.е.        |           | Итого академ. часов |            |             |             |            |             |            |           |           |     | Курс 1 |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           | Курс 2 |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  | Закрепленная кафедра |  |
|---|----------------|---|------------------|-------|-------------|-------------|-----------|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----|--------|----|-----------|------|-----|-----|----|-----------|-----------|------|-----|-----|-----------|----|-----------|--------|---------------|---|-----------------------------------|---|--|--|----|-----------|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|
|   |                |   | Экз мен          | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное  | Факт      | Наков в з.е.        | Экспертное | По плану    | Конт. раб.  | СР         | Конт роль   | Интер часы | Семестр 1 |           |     |        |    | Семестр 2 |      |     |     |    | Семестр 3 |           |      |     |     | Семестр 4 |    |           |        |               | Код                                       | Наименование                      | Компетенции   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
|   |                |   |                  |       |             |             |           |                     |            |             |             |            |             |            | з.е.      | Лек       | Лаб | Пр     | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР        | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр        | СР | Конт роль | з.е.   | Лек           |   |                                   |   | Лаб  | Пр   | СР | Конт роль |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                              |                |   |                  |       |             |             |           |                     |            |             |             |            |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                |   |                  |       |             |             |           |                     |            |             |             |            |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.01        | Методика экспериментальных исследований                                       | 2                |       |             | 5           | 5         | 36                  | 180        | 180         | 44          | 100        | 36          | 4          |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           | 14     | Агроинженерия | УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; УК-1.3; ОПК-4.3 |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.02        | Моделирование в агроинженерии   | 3                |       |             | 6           | 6         | 36                  | 216        | 216         | 40          | 140        | 36          | 6          |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           | 14     | Агроинженерия | УК-2.1; ОПК-3.1; УК-2.3                   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.03        | Профессиональный иностранный язык   |                  |       | 1           | 5           | 5         | 36                  | 180        | 180         | 48          | 96         | 36          | 6          |           |           |     |        |    |           | 5    |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        | 6             | Иностранных языков                        | УК-4.1; УК-4.2                    |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.04        | Патентование и защита интеллектуальной собственности                          |                  |       | 4           | 5           | 5         | 36                  | 180        | 180         | 50          | 130        |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        | 14            | Агроинженерия                             | УК-1.2; УК-1.4                    |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.05        | Методология научного познания   |                  |       | 1           | 3           | 3         | 36                  | 108        | 108         | 36          | 72         |             |            |           |           |     |        |    |           | 12   | 3   | 12  |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               | 7   | Философии, истории, экономической | УК-5.1; УК-1.1; УК-1.2; УК-5.2; УК-1.3; УК-1.4  |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.06        | Стратегический менеджмент на предприятиях АПК                                 |                  |       | 2           | 3           | 3         | 36                  | 108        | 108         | 42          | 66         |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               | 18  | Менеджмента и маркетинга          | ОПК-6.1; УК-3.1; УК-1.1; УК-3.2; ОПК-6.2; УК-1.2; ОПК-6.3; УК-1.3; УК-3.3; УК-1.4; УК-3.4; УК-3.5 |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.07        | Оценка эффективности инвестиционных проектов                                  | 4                |       |             | 5           | 5         | 36                  | 180        | 180         | 40          | 104        | 36          | 16         |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               | 18  | Менеджмента и маркетинга          | УК-6.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-5.3   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.08        | Технологии и технологические комплексы машины в растениеводстве               |                  |       | 3           | 4           | 4         | 36                  | 144        | 144         | 40          | 104        |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               | 14  | Агроинженерия                     | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4  |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.09        | Психология управления   |                  |       | 2           | 3           | 3         | 36                  | 108        | 108         | 36          | 72         |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               | 7   | Философии, истории, экономической | УК-6.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.2; УК-3.3; УК-6.3; УК-3.4; УК-3.5                                    |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.О.10        | Управление проектами  |                  |       | 1           | 2           | 2         | 36                  | 72         | 72          | 36          | 36         |             |            |           |           |     |        |    |           |      | 2   | 18  |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   | 18                                | Менеджмента и маркетинга  | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6 |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                |   |                  |       |             |             |           |                     |            |             |             |            |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.01        | Научные основы технической эксплуатации машины                                |                  |       | 3           | 4           | 4         | 36                  | 144        | 144         | 40          | 104        |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   | 14                                | Агроинженерия   | УК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3                 |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.02        | Проектирование производственных процессов в растениеводстве                   |                  |       | 1           | 5           | 5         | 36                  | 180        | 180         | 60          | 84         | 36          | 26         |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   | 14                                | Агроинженерия   | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3         |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.03        | Проектирование производственных процессов в животноводстве                    |                  |       | 2           | 5           | 5         | 36                  | 180        | 180         | 60          | 84         | 36          | 26         |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   | 14                                | Агроинженерия   | УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3         |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.04        | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на предприятиях АПК |                  |       | 2           | 2           | 2         | 36                  | 72         | 72          | 30          | 42         |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   | 13                                | Технического сервиса, механики и электротехники   | УК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3                 |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.05        | Исследование качества ТСМ   |                  |       | 3           | 3           | 3         | 36                  | 108        | 108         | 32          | 76         |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   | 14                                | Агроинженерия   | УК-1.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3                 |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01     | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>  | <b>1</b>         |       | <b>3</b>    | <b>3</b>    | <b>36</b> | <b>108</b>          | <b>108</b> | <b>50</b>   | <b>58</b>   | <b>20</b>  | <b>3</b>    | <b>12</b>  | <b>38</b> | <b>58</b> |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01  | Основы точечного земледелия   |                  |       | 1           | 3           | 3         | 36                  | 108        | 108         | 50          | 58         |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 14  | Агроинженерия                                  | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3   |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01.02  | Основы научных исследований   |                  |       | 1           | 3           | 3         | 36                  | 108        | 108         | 50          | 58         |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 14  | Агроинженерия                                  | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3   |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.ДВ.02     | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>  | <b>1</b>         |       | <b>3</b>    | <b>3</b>    | <b>36</b> | <b>108</b>          | <b>108</b> | <b>40</b>   | <b>68</b>   | <b>14</b>  | <b>3</b>    | <b>12</b>  | <b>28</b> | <b>68</b> |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01  | Мобильные энергетические средства   |                  |       | 1           | 3           | 3         | 36                  | 108        | 108         | 40          | 68         |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 14  | Агроинженерия                                  | УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3   |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б1.В.ДВ.02.02  | Применение альтернативных видов топлива                                       |                  |       | 1           | 3           | 3         | 36                  | 108        | 108         | 40          | 68         |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 14  | Агроинженерия                                  | УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3   |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| <b>Блок 2. Практика</b>   |                |   |                  |       |             |             |           |                     |            |             |             |            |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                |   |                  |       |             |             |           |                     |            |             |             |            |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б2.О.01        | <b>Производственная практика</b>  |                  |       |             | <b>1234</b> | <b>23</b> | <b>39</b>           | <b>39</b>  | <b>1404</b> | <b>1404</b> | <b>40</b>  | <b>1364</b> | <b>3</b>   |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б2.О.01.01(П)  | Проектно-технологическая практика   |                  |       | 3           | 12          | 12        | 36                  | 432        | 432         |             | 432        |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 14  | Агроинженерия                                  | ОПК-1.1; УК-6.1; УК-5.1; ОПК-5.1; ОПК-4.1; ОПК-2.1; УК-4.1; УК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; УК-2.1; УК-3.1; ОПК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-5.2; ОПК-5.2; ОПК-2.2; ОПК-6.2; УК-3.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-5.2; УК-6.2; УК-4.2; ОПК-6.3; УК-6.3; УК-2.3; УК-1.3; УК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-1.4; УК-2.4; УК-3.4; ОПК-1.4; УК-3.5; УК-2.5; УК-2.6         |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б2.О.01.02(П)  | Эксплуатационная практика   |                  |       | 2           | 15          | 15        | 36                  | 540        | 540         |             | 540        |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 14  | Агроинженерия                                  | ОПК-2.1; УК-6.1; УК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-3.1; УК-2.1; УК-4.1; УК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-1.1; УК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-3.2; ОПК-2.2; ОПК-6.2; УК-3.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-5.2; УК-6.2; УК-4.2; ОПК-6.3; УК-6.3; УК-2.3; УК-1.3; УК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-1.4; УК-2.4; УК-3.4; ОПК-1.4; УК-3.5; УК-2.5; УК-2.6         |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б2.О.01.03(Н)  | Научно-исследовательская работа   |                  |       | 1234        | 12          | 12        | 36                  | 432        | 432         | 40          | 392        |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 14  | Агроинженерия                                  | ОПК-1.1; УК-4.1; УК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-5.1; ОПК-3.1; УК-2.1; ОПК-2.1; УК-6.1; ОПК-4.1; УК-5.1; УК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-3.2; ОПК-2.2; ОПК-6.2; УК-3.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-5.2; УК-6.2; УК-4.2; ОПК-6.3; УК-6.3; УК-2.3; УК-1.3; УК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-1.4; УК-2.4; УК-3.4; ОПК-1.4; УК-3.5; УК-2.5; УК-2.6         |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                |   |                  |       |             |             |           |                     |            |             |             |            |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б2.В.01        | <b>Производственная практика</b>  |                  |       | <b>4</b>    | <b>9</b>    | <b>9</b>  | <b>36</b>           | <b>324</b> | <b>324</b>  | <b>40</b>   | <b>324</b> |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б2.В.01.01(Пд) | Преддипломная практика  |                  |       | 4           | 9           | 9         | 36                  | 324        | 324         |             | 324        |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 14  | Агроинженерия                                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.3; УК-1.4; УК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3   |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>              |                |   |                  |       |             |             |           |                     |            |             |             |            |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | Б3.01          | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                         |                  |       |             | 6           | 6         | 36                  | 216        | 216         |             | 216        |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 14  | Агроинженерия                                  | ОПК-4.1; ОПК-1.1; УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-5.1; УК-2.1; УК-1.1; ОПК-3.1; УК-5.1; УК-4.1; УК-3.1; ОПК-1.2; УК-5.2; УК-6.2; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-4.2; УК-1.2; УК-5.2; УК-6.2; УК-4.2; ОПК-6.3; УК-6.3; УК-2.3; УК-1.3; УК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-1.4; УК-2.4; УК-3.4; ОПК-1.4; УК-3.5; УК-2.5; УК-2.6 |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| <b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>                           |                |   |                  |       |             |             |           |                     |            |             |             |            |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   |   |  |  |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |
| +   | ФТД.01         | Основы перевода   |                  |       | 4           | 1           | 1         | 36                  | 36         | 36          | 16          | 20         |             |            |           |           |     |        |    |           |      |     |     |    |           |           |      |     |     |           |    |           |        |               |   |                                   | 6   | Иностранных языков                             | УК-4.1; УК-4.2   |    |           |  |  |  |  |  |  |                      |  |