

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.05.2026 09:55:09  
Уникальный программный ключ:  
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цыбиков Б.Б.

20/26 з.

План одобрен Ученым советом Академии  
Протокол № 8 от 28.04.2026

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.03

Направление 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение  
Направленность (профиль) Агроэкология

Профиль: Агроэкология  
Агроэкология:  
Кафедра: Почвоведение и агрохимия  
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда         |
|--------|---|-------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО  |                         |
| 13.023 | АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД  | № 551н от 02.09.2020 г. |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский  
производственно-технологический  
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

/ Имескенова Э.Г./

И.о. начальника УМУ

/ Тумурхонова Н.В./

Декан агрономического факультета

/ Манханов А.Д./

Зав. кафедрой "Почвоведения и агрохимии"

/ Хутакова С.В./



| Курс 2    |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | Курс 3    |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Семестр 3 |       |     |     |     |     |     |           | Семестр 4 |       |     |     |     |     |     |           | Семестр 5 |       |     |     |     |     |     | Семестр 6 |      |       |     |     |     |     |     |           |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Ауд | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Ауд | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Ауд | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Ауд | СР  | Конт роль |
| 24        | 928   | 144 | 64  | 240 |     | 417 | 63        | 30        | 1152  | 198 | 18  | 342 |     | 504 | 90        | 18        | 712   | 160 | 64  | 272 |     | 153 | 63        | 25   | 956   | 126 | 56  | 210 |     | 483 | 81        |
| 24        | 864   | 144 | 64  | 176 |     | 417 | 63        | 30        | 1080  | 198 | 18  | 270 |     | 504 | 90        | 18        | 648   | 160 | 64  | 208 |     | 153 | 63        | 21   | 756   | 98  | 56  | 140 |     | 381 | 81        |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 54  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  |     | 32  |     | 60  |           | 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 36  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  |     | 32  |     | 60  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  |     | 32  |     | 60  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 36  |     | 36  |     | 36  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 32  |     | 32  |     | 44  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 54  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 18  |     | 18  |     | 72  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 18  |     | 36  |     | 63  | 27        |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
| 4         | 144   | 16  | 16  | 16  |     | 69  | 27        |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
| 5         | 180   | 32  | 32  | 32  |     | 48  | 36        |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 18  |     | 36  |     | 54  |           | 3         | 108   | 16  |     | 32  |     | 24  | 36        |      |       |     |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  | 16  | 16  |     | 60  |           | 3         | 108   | 18  | 18  | 18  |     | 27  | 27        |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
| 3         | 108   | 16  |     | 16  |     | 76  |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 5         | 180   | 18  |     | 18  |     | 108 | 36        | 4         | 144   | 64  |     | 64  |     | 16  |           | 6    | 216   | 14  |     | 28  |     | 147 | 27        |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 16  |     | 32  |     | 60  |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 4    | 144   | 28  |     | 42  |     | 74  |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 32  | 32  | 48  |     | 32  |           | 3    | 108   | 14  | 28  | 28  |     | 11  | 27        |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 4    | 144   | 14  |     | 14  |     | 116 |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 4         | 144   | 32  | 32  | 32  |     | 21  | 27        | 4    | 144   | 28  | 28  | 28  |     | 33  | 27        |
|           | 64    |     |     | 64  |     |     |           |           | 72    |     |     | 72  |     |     |           |           | 64    |     |     | 64  |     |     |           | 4    | 200   | 28  |     | 70  |     | 102 |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |     |     |           |

| Курс 4    |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | Закрепленная кафедра |   | -  |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------------------|---|--|
| Семестр 7 |       |     |     |     |     |     |           | Семестр 8 |       |     |     |     |     |     |           |                      |   |  |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Ауд | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | Ауд | СР  | Конт роль | Код                  | Наименование  | Компетенции  |
| 24        | 864   | 176 | 32  | 192 |     | 401 | 63        | 24        | 864   | 170 | 34  | 204 |     | 375 | 81        |                      |   |  |
| 12        | 432   | 96  | 32  | 96  |     | 145 | 63        | 6         | 216   | 34  |     | 34  |     | 121 | 27        |                      |   |  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 27                   | Социально-гуманитарные науки,                       | УК-5   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 8                    | Иностранные и русский языки                         | УК-4   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 27                   | Социально-гуманитарные науки,                       | УК-1; УК-5   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 8                    | Иностранные и русский языки                         | УК-4   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |                      |   | <b>УК-8</b>  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 26                   | Физическое воспитание                               | УК-8   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 26                   | Физическое воспитание                               | УК-8   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           |                      |   | <b>ОПК-7; ПЦК-1</b>  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 7                    | Информатика и информационные                        | ОПК-7  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 7                    | Информатика и информационные технологии в экономике | ОПК-7; ПЦК-1   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 27                   | Социально-гуманитарные науки,                       | УК-5   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 26                   | Физическое воспитание                               | УК-7   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 30                   | Экономика и организация АПК                         | УК-9; ОПК-6  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 30                   | Экономика и организация АПК                         | УК-3; ОПК-4  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 14                   | Менеджмент  | УК-6; ОПК-2  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 10                   | Кадастры и право                                    | УК-2; УК-10  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 14                   | Менеджмент  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6                               |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 5                    | Естественно-научные дисциплины                      | ОПК-1  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 11                   | Ландшафтный дизайн и экология                       | ОПК-1  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 11                   | Ландшафтный дизайн и экология                       | ОПК-1  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ОПК-1; ОПК-5   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 5                    | Естественно-научные дисциплины                      | ОПК-1  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 16                   | Общее земледелие                                    | ОПК-4  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ОПК-5  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 16                   | Общее земледелие                                    | ОПК-1; ОПК-4   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 16                   | Общее земледелие                                    | ОПК-4  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | УК-6   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ОПК-1  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПКС-2                                 |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 6                    | Землеустройство                                     | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5  |
| 3         | 108   | 32  |     | 32  |     | 44  |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 21                   | Растениеводство, луговоеводство и                   | ОПК-4  |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ОПК-5  |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 6         | 216   | 34  |     | 34  |     | 121 | 27        | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ОПК-3; ОПК-5   |
|           |       |     |     |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 13                   | Мелиорация и охрана земель                          | ОПК-1; ОПК-4   |
| 5         | 180   | 32  |     | 32  |     | 89  | 27        |           |       |     |     |     |     |     |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ОПК-5  |
| 4         | 144   | 32  | 32  | 32  |     | 12  | 36        |           |       |     |     |     |     |     |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ОПК-5  |
| 12        | 432   | 80  |     | 96  |     | 256 |           | 18        | 648   | 136 | 34  | 170 |     | 254 | 54        |                      |   |  |
|           |       |     |     |     |     |     |           | 3         | 108   | 34  |     | 34  |     | 40  |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ПКС-5; ПКС-6   |
| 4         | 144   | 32  |     | 32  |     | 80  |           |           |       |     |     |     |     |     |           | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | ПКС-4  |
| 8         | 288   | 48  |     | 64  |     | 176 |           | 11        | 396   | 68  | 34  | 102 |     | 138 | 54        |                      |   | <b>УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-7</b> |
| 4         | 144   | 32  |     | 32  |     | 80  |           | 4         | 144   | 17  | 34  | 34  |     | 32  | 27        | 19                   | Почвоведение и агрохимия                            | УК-8; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-4                                  |



| Курс 2    |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     | Курс 3     |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----------|------|------------|----------|-----|----|-----|------------|-----------|------|-----------|-----|-----|----|-----------|----|-----------|------------|------------|-----------|-----|----|-----------|------------|-----------|
| Семестр 3 |           |     |     |    |     |    | Семестр 4 |      |            |          |     |    |     | Семестр 5  |           |      |           |     |     |    | Семестр 6 |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
| з.е.      | Итого     | Лек | Лаб | Пр | Ауд | СР | Конт роль | з.е. | Итого      | Лек      | Лаб | Пр | Ауд | СР         | Конт роль | з.е. | Итого     | Лек | Лаб | Пр | Ауд       | СР | Конт роль | з.е.       | Итого      | Лек       | Лаб | Пр | Ауд       | СР         | Конт роль |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           | <b>64</b> |     |     |    |     |    |           |      | <b>72</b>  |          |     |    |     |            |           |      | <b>64</b> |     |     |    |           |    |           |            | <b>56</b>  |           |     |    |           | <b>28</b>  | <b>28</b> |
|           | 32        |     |     |    |     |    |           |      | 36         |          |     |    |     |            |           | 32   |           |     |     |    |           |    |           | 28         |            |           |     |    | 14        | 14         |           |
|           | 32        |     |     |    |     |    |           |      | 36         |          |     |    |     |            |           | 32   |           |     |     |    |           |    |           | 28         |            |           |     |    | 14        | 14         |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           | 4          | <b>144</b> | <b>28</b> |     |    | <b>42</b> | <b>74</b>  |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           | 4          | 144        | 28        |     |    | 42        | 74         |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           | 4          | 144        | 28        |     |    | 42        | 74         |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           | 9    | 324        | 2        |     |    |     | 322        |           |      |           |     |     |    |           |    | 15        | 540        | 4          |           |     |    |           | 536        |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           | 9    | 324        | 2        |     |    |     | 322        |           |      |           |     |     |    |           |    | 15        | 540        | 4          |           |     |    |           | 536        |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           | 9    | <b>324</b> | <b>2</b> |     |    |     | <b>322</b> |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           | 9    | 324        | 2        |     |    |     | 322        |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    | 15        | <b>540</b> | <b>4</b>   |           |     |    |           | <b>536</b> |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    | 9         | 324        | 2          |           |     |    |           | 322        |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    | 6         | 216        | 2          |           |     |    |           | 214        |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |
|           |           |     |     |    |     |    |           |      |            |          |     |    |     |            |           |      |           |     |     |    |           |    |           |            |            |           |     |    |           |            |           |

| Курс 4    |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     | Закрепленная кафедра |           | -   |                               |   |
|-----------|-------|-----|-----|----|-----|----|-----------|------|------------|-----------|-----|-----------|-----|----------------------|-----------|-----|-------------------------------|---|
| Семестр 7 |       |     |     |    |     |    | Семестр 8 |      |            |           |     |           |     |                      |           |     |                               |   |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | Ауд | СР | Конт роль | з.е. | Итого      | Лек       | Лаб | Пр        | Ауд | СР                   | Конт роль | Код | Наименование                  | Компетенции   |
| 4         | 144   | 16  |     | 32 |     | 96 |           | 3    | 108        | 17        |     | 34        |     | 57                   |           | 11  | Ландшафтный дизайн и экология | УК-2; УК-8; ПКС-4   |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 4    | 144        | 34        |     | 34        |     | 49                   | 27        | 19  | Почвоведение и агрохимия      | ПКС-3; ПКС-6  |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           |     |                               | <b>УК-7</b>   |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           | 26  | Физическое воспитание         | УК-7  |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           | 26  | Физическое воспитание         | УК-7  |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 4    | <b>144</b> | <b>34</b> |     | <b>34</b> |     | <b>76</b>            |           |     |                               | <b>ПКС-1</b>  |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 4    | 144        | 34        |     | 34        |     | 76                   |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | ПКС-1   |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 4    | 144        | 34        |     | 34        |     | 76                   |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | ПКС-1   |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           |     |                               | <b>ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5</b>  |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | ПКС-1; ПКС-3; ПКС-5   |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | ПКС-1; ПКС-3  |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 3    | 108        | 2         |     |           |     | 106                  |           |     |                               |   |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 3    | 108        | 2         |     |           |     | 106                  |           |     |                               |   |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           |     |                               | <b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5</b>   |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | УК-1; УК-3; ОПК-1; ПКС-2; ПКС-5   |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-4  |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 3    | <b>108</b> | <b>2</b>  |     |           |     | <b>106</b>           |           |     |                               | <b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7</b> |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7  |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПКС-2; ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7   |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 3    | 108        | 2         |     |           |     | 106                  |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7        |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 6    | 216        | 2         |     |           |     | 214                  |           |     |                               |   |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 6    | 216        | 2         |     |           |     | 214                  |           |     |                               |   |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 6    | 216        | 2         |     |           |     | 214                  |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПЦК-1; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7        |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 2    | 72         | 17        |     | 17        |     | 38                   |           |     |                               |   |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 2    | 72         | 17        |     | 17        |     | 38                   |           |     |                               |   |
|           |       |     |     |    |     |    |           |      |            |           |     |           |     |                      |           | 19  | Почвоведение и агрохимия      | ПКС-4   |
|           |       |     |     |    |     |    |           | 2    | 72         | 17        |     | 17        |     | 38                   |           | 27  | Социально-гуманитарные науки, | УК-5  |