

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 10.07.2025 07:01:00

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 18 от 18.06.2025

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление подготовки - 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) - Цифровой инжиниринг в сельскохозяйственном машиностроении

Кафедра: Технического сервиса, механики и электротехники

Факультет: Технического сервиса в АПК

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                            |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА                                                          |
| 31     | АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ                                                                                            |
| 31.010 | КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ                                                                              |

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Декан

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



 / Комарова С.Ю./  
 / Надеева И.Т./  
 / Денчук В.Е./  
 / Редеев Г.В./



| Считать в плане                    |         |                                                                | Индекс |  |   | Наименование |   |    | Формы прогн. атт. |       |             | з.е.        |      | Итого академ. часов |             | Курс 1   |            |    |           |           |      |      |     |      |           | Курс 2    |      |     |     |           |    |           |      |     |           | Закрепленная кафедра |     |           | Компетенции |               |                                                    |                                                                                   |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
|------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|--------|--|---|--------------|---|----|-------------------|-------|-------------|-------------|------|---------------------|-------------|----------|------------|----|-----------|-----------|------|------|-----|------|-----------|-----------|------|-----|-----|-----------|----|-----------|------|-----|-----------|----------------------|-----|-----------|-------------|---------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|----|--|--|--|
|                                    |         |                                                                |        |  |   |              |   |    | Экзам-нен         | Зачет | Зачет с оц. | Эксперт-ное | Факт | Часов в з.е.        | Эксперт-ное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Семестр 1 |      |      |     |      | Семестр 2 |           |      |     |     | Семестр 3 |    |           |      |     | Семестр 4 |                      |     |           |             |               |                                                    |                                                                                   |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
|                                    |         |                                                                |        |  |   |              |   |    |                   |       |             |             |      |                     | Эксперт-ное | 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 | Код         | Наименование  | Компетенции                                        |                                                                                   |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |                                                                |        |  |   |              |   |    |                   |       |             |             |      |                     | 66          | 66       |            |    |           |           | 2376 | 2376 | 768 | 1428 | 180       | 23        | 82   | 48  | 172 | 490       | 36 | 16        | 42   | 34  | 120       | 308                  | 72  | 17        | 48          | 104           |                                                    | 424                                                                               | 36                                             | 10 | 38 | 30 | 50 | 206 | 36  |    |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>          |         |                                                                |        |  |   |              |   |    |                   |       |             |             |      |                     | 41          | 41       |            |    |           |           | 1476 | 1476 | 440 | 928  | 108       | 13        | 42   | 48  | 66  | 312       |    |           | 8    | 18  | 34        | 34                   | 166 | 36        | 10          | 28            | 52                                                 |                                                                                   | 244                                            | 36 | 10 | 38 | 30 | 50  | 206 | 36 |  |  |  |
| +                                  | Б1.0.01 | Методика экспериментальных исследований                        | 2      |  |   |              | 5 | 5  | 36                | 180   | 180         | 44          | 100  | 36                  |             |          |            |    |           |           |      | 5    | 10  | 34   | 34        | 100       | 36   |     |     |           |    |           |      |     |           |                      |     |           | 13          | Агроинженерии | УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.3 |                                                                                   |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
| +                                  | Б1.0.02 | Моделирование в агроинженерии                                  | 3      |  |   |              | 6 | 6  | 36                | 216   | 216         | 40          | 140  | 36                  |             |          |            |    |           |           |      |      |     |      |           |           |      |     |     |           |    |           |      |     |           |                      |     |           | 13          | Агроинженерии | УК-2.1; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2          |                                                                                   |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
| +                                  | Б1.0.03 | Профессиональный иностранный язык                              |        |  | 1 |              | 5 | 5  | 36                | 180   | 180         | 48          | 132  |                     |             |          |            |    |           |           | 5    |      |     |      |           |           | 6    | 14  | 26  |           |    | 140       | 36   |     |           |                      |     |           |             | 6             | Иностранных языков                                 | УК-4.1; УК-4.2                                                                    |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
| +                                  | Б1.0.04 | Патентование и защита интеллектуальной собственности           |        |  |   | 4            | 5 | 5  | 36                | 180   | 180         | 50          | 130  |                     |             |          |            |    |           |           |      |      |     |      |           |           |      |     |     |           |    |           |      |     |           |                      |     |           | 13          | Агроинженерии | ОПК-4.1; ОПК-4.3                                   |                                                                                   |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
| +                                  | Б1.0.05 | Методология научного познания                                  | 1      |  |   |              | 3 | 3  | 36                | 108   | 108         | 36          | 72   |                     |             | 3        | 12         |    | 24        | 72        |      |      |     |      |           |           |      |     |     |           |    |           |      |     |           |                      |     |           |             | 7             | Философии, истории, экономической                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2                                            |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
| +                                  | Б1.0.06 | Стратегический менеджмент на предприятиях АПК                  |        |  | 2 | 3            | 3 | 36 | 108               | 108   | 42          | 66          |      |                     |             |          | 3          | 8  |           | 34        | 66   |      |     |      |           |           |      |     |     |           |    |           |      |     |           |                      |     |           |             | 16            | Менеджмента и маркетинга                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
| +                                  | Б1.0.07 | Информационные технологии в инженерных решениях                | 4      |  |   |              | 3 | 3  | 36                | 108   | 108         | 40          | 32   | 36                  |             |          |            |    |           |           |      |      |     |      |           |           |      |     |     |           |    |           |      |     |           |                      |     |           |             | 12            | Технического сервиса, механики и электротехники    | УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.2                                                           |                                                |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
| +                                  | Б1.0.08 | Технологии и технологические комплексы машин в растениеводстве |        |  |   | 3            | 4 | 4  | 36                | 144   | 144         | 40          | 104  |                     |             |          |            |    |           |           |      |      |     |      |           |           | 4    | 14  | 26  |           |    | 104       |      |     |           |                      |     |           |             |               | 13                                                 | Агроинженерии                                                                     | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4             |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |
| +                                  | Б1.0.09 | Психология управления                                          | 1      |  |   |              | 3 | 3  | 36                | 108   | 108         | 36          | 72   |                     |             | 3        | 12         |    | 24        | 72        |      |      |     |      |           |           |      |     |     |           |    |           |      |     |           |                      |     |           |             |               | 7                                                  | Философии, истории, экономической                                                 | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2 |    |    |    |    |     |     |    |  |  |  |