Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.09.2023 16:21:04
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Институт агроинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

*План рассмотрен на Ученом совете вуза*

*Протокол № 20 от 27.06.2023 г.*

*Ректор* _____ *Черепухина С.В.*
*"___" _____ 20___ г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**35.03.06**

35.03.06 Агроинженерия

*Профиль:* Технологии и оборудование пищевых и перерабатывающих производств
*Кафедра:* Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
*Институт:* Агроинженерии

*Квалификация: Бакалавр*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2021

*Форма обучения: Очная*
*Срок получения образования: 4 г.*

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 813 от 23.08.2017

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

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | производственно-технологический |
| - | проектный |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике _____ */ Чичиланова С.А./*

Начальник Учебно-методического управления _____ */ Перчаткина И.Н./*

Директор Института агроинженерии _____ */ Шатин И.А./*

Разработчик _____ */ Лещенко Г.П./*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | | Февраль | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | 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 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э<br>Э<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>Э | Э | Э<br>Э<br>Э | Э<br>К<br>К | | | | *<br>*<br>*<br>*<br>* | | *<br>*<br>*<br>*<br>* | | | | | | | | * | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>*<br>Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э | Э<br>К<br>К<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>К | | | | | | | *<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>* | | *<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>* | | | | | | | | Э | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>К | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>К | П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>*<br>П | П | П | П | П | П<br>К<br>К<br>К<br>К<br>К<br>К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э | Э<br>К<br>К<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>К | | | | | | | *<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>* | | *<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>* | | | | | | | | Э | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>К | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>К | П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>*<br>П | П | П | П | П | П<br>К<br>К<br>К<br>К<br>К<br>К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э | Э<br>К<br>К<br>*<br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>К | | | | | | | *<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>* | | *<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>* | | | Э<br>Э | Э<br>Э | К<br>К | Г<br>Г | Г<br>Г<br>*<br>* | Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд | Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд | Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд | Пд<br>Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>Д | Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>*<br>Д | Д | Д | Д<br>Д<br>К<br>К<br>К<br>К<br>К<br>К | К | К | К | К | К | К | К |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и практики | 17 | 17 | 34 | 15 | 15 | 30 | 15 | 15 | 30 | 15 | 11 | 26 | 120 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 18 |
| П | Производственная практика | | | | | 8 | 8 | | 8 | 8 | | | | 16 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 4/6 | 9 | 9 4/6 | 4/6 | 7 | 7 4/6 | 4/6 | 7 | 7 4/6 | 4/6 | 9 | 9 4/6 | 34 4/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 9 2/6 (56 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 22 | 30 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 208 |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля: Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | з.е.: Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Итого акад.часов: Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | 195 | 195 | | 7358 | 7358 | 3422 | 3054 | 882 |
| Обязательная часть | | | | | | | 164 | 164 | | 5904 | 5904 | 2586 | 2589 | 729 |
| + | Б1.О.01 | Философия | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 66 | |
| + | Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 24 | 36 |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 92 | 133 | 27 |
| + | Б1.О.04 | Экономическая теория | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 39 | 27 |
| + | Б1.О.05 | Культура речи и деловое общение | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| + | Б1.О.06 | Психология | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 66 | |
| + | Б1.О.07 | Правоведение | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | |
| + | Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | | 35 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 114 | 66 | |
| + | Б1.О.09 | Математика | 12 | 3 | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 184 | 176 | 72 |
| + | Б1.О.10 | Физика | 24 | 3 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 132 | 129 | 63 |
| + | Б1.О.11 | Химия | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| + | Б1.О.12 | Инженерная экология | | 8 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 40 | 32 | |
| + | Б1.О.13 | Начертательная геометрия | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 24 | 36 |
| + | Б1.О.14 | Инженерная графика | | | 2 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | |
| + | Б1.О.15 | Гидравлика | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 70 | 11 | 27 |
| + | Б1.О.16 | Теплотехника | 6 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 70 | 47 | 27 |
| + | Б1.О.17 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | 3 | 2 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 76 | 113 | 27 |
| + | Б1.О.18 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 42 | 30 | |
| + | Б1.О.19 | Автоматика | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 56 | 52 | |
| + | Б1.О.20 | Информатика | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 24 | 36 |
| + | Б1.О.21 | Основы производства продукции растениеводства | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| + | Б1.О.22 | Основы производства продукции животноводства | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| + | Б1.О.23 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| + | Б1.О.24 | Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса | | 8 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 40 | 32 | |
| + | Б1.О.25 | Компьютерное проектирование | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| + | Б1.О.26 | Основы взаимозаменяемости и технические измерения | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 56 | 52 | |
| + | Б1.О.27 | Теоретическая механика | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 |
| + | Б1.О.28 | Теория машин и механизмов | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 61 | 27 |
| + | Б1.О.29 | Сопротивление материалов | 4 | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 70 | 83 | 27 |
| + | Б1.О.30 | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины | 4 | 5 | | 4 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 98 | 55 | 27 |
| + | Б1.О.31 | Электротехника и электроника | | | 6 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 56 | 52 | |
| + | Б1.О.32 | Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе | | 4 | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 70 | 74 | |
| + | Б1.О.33 | Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | 345 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 126 | 117 | 81 |
| + | Б1.О.34 | Холодильное и вентиляционное оборудование | 6 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 56 | 97 | 27 |
| + | Б1.О.35 | Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств | | | 5 | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 56 | 52 | |
| + | Б1.О.36 | Электропривод и электрооборудование | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 39 | 27 |
| + | Б1.О.37 | Основы проектирования перерабатывающих предприятий | 8 | | | 8 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 70 | 101 | 45 |
| + | Б1.О.38 | Процессы и аппараты перерабатывающих производств | 5 | 6 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 98 | 55 | 27 |
| + | Б1.О.39 | Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования | | | 7 | 7 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 84 | 96 | |
| + | Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 42 | 75 | 27 |
| + | Б1.О.41 | Экономическое обоснование инженерно-технических решений | | 8 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | |
| + | Б1.О.42 | Цифровые технологии | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 42 | 30 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 31 | 31 | | 1454 | 1454 | 836 | 465 | 153 |
| + | Б1.В.01 | Пищевые и биологически активные добавки | | 12 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | |
| + | Б1.В.02 | Эксплуатация механизированных технологических линий | 6 | 5 | | 6 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 98 | 55 | 27 |
| + | Б1.В.03 | Надежность технологического оборудования | 8 | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68 | 67 | 45 |
| + | Б1.В.04 | Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 56 | 52 | |
| + | Б1.В.05 | Механизация и процессы переработки продукции растениеводства | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 70 | 83 | 27 |
| + | Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | | 338 | 338 | 338 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | 67 | 8 | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 142 | 128 | 54 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Механизация и процессы переработки продукции животноводства | 67 | 8 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 142 | 128 | 54 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Механизация и технологии переработки молока | 67 | 8 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 142 | 128 | 54 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | 36 | 36 | | 1296 | 1296 | 1164 | 132 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 192 | 24 | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная технологическая практика | | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 96 | 12 | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная ознакомительная практика | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 96 | 12 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 972 | 108 | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | | | 4 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 396 | 36 | |
| + | Б2.В.02(П) | Производственная эксплуатационная практика | | | 6 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 396 | 36 | |
| + | Б2.В.03(Пд) | Производственная преддипломная практика | | | 8 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 180 | 36 | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 21 | 276 | 27 |
| Обязательная часть | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 21 | 276 | 27 |
| + | Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | 75 | 27 |
| + | Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 15 | 201 | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 74 | 70 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 74 | 70 | |
| + | ФТД.В.01 | Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| + | ФТД.В.02 | Мобильные транспортные средства | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 42 | 30 | |

Курс 1

| Индекс | Семестр 1: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Семестр 2: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 26 | 1000 | 160 | 96 | 208 | 428 | 108 | 28 | 1072 | 128 | 176 | 176 | 448 | 144 |
| Обязательная часть | 24 | 864 | 144 | 96 | 128 | 388 | 108 | 26 | 936 | 112 | 176 | 96 | 408 | 144 |
| Б1.О.02 | 3 | 108 | 16 | | 32 | 24 | 36 | | | | | | | |
| Б1.О.03 | 2 | 72 | | 32 | | 40 | | 3 | 108 | | 32 | | 76 | |
| Б1.О.05 | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | 5 | 180 | 32 | | 32 | 80 | 36 | 4 | 144 | 32 | | 32 | 44 | 36 |
| Б1.О.10 | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 16 | 24 | 36 |
| Б1.О.11 | 3 | 108 | 16 | | 32 | 60 | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | 3 | 108 | 16 | 32 | | 24 | 36 | | | | | | | |
| Б1.О.14 | | | | | | | | 4 | 144 | | 64 | | 80 | |
| Б1.О.17 | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 60 | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 24 | 36 |
| Б1.О.21 | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | |
| Б1.О.23 | 2 | 72 | 32 | | | 40 | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | 2 | 72 | | 32 | | 40 | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | | 60 | 36 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 2 | 136 | 16 | | 80 | 40 | | 2 | 136 | 16 | | 80 | 40 | |
| Б1.В.01 | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | |
| Б1.В.06 | | 64 | | | 64 | | | | 64 | | | 64 | | |
| Блок 2.Практика | 3 | 108 | | | 96 | 12 | | 3 | 108 | | | 96 | 12 | |
| Обязательная часть | 3 | 108 | | | 96 | 12 | | 3 | 108 | | | 96 | 12 | |
| Б2.О.01(У) | 3 | 108 | | | 96 | 12 | | | | | | | | |
| Б2.О.02(У) | | | | | | | | 3 | 108 | | | 96 | 12 | |
| ФТД.Факультативы | 2 | 72 | 32 | | | 40 | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 2 | 72 | 32 | | | 40 | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | 2 | 72 | 32 | | | 40 | | | | | | | | |

Курс 2

| Индекс | Семестр 3: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Семестр 4: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 26 | 992 | 154 | 112 | 182 | 436 | 108 | 23 | 884 | 154 | 126 | 154 | 342 | 108 |
| Обязательная часть | 26 | 936 | 154 | 112 | 126 | 436 | 108 | 20 | 720 | 126 | 98 | 98 | 290 | 108 |
| Б1.О.01 | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | 28 | 66 | |
| Б1.О.03 | 2 | 72 | | 28 | | 17 | 27 | | | | | | | |
| Б1.О.07 | 2 | 72 | 14 | | 14 | 44 | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | 2 | 72 | 14 | 14 | 14 | 30 | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | 3 | 108 | 28 | | 28 | 52 | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | 3 | 108 | 14 | 14 | 14 | 66 | | 3 | 108 | 14 | 14 | 14 | 39 | 27 |
| Б1.О.17 | 3 | 108 | 14 | | 14 | 53 | 27 | | | | | | | |
| Б1.О.26 | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | | 28 | 52 | |
| Б1.О.28 | 4 | 144 | 28 | | 28 | 61 | 27 | | | | | | | |
| Б1.О.29 | 2 | 72 | 14 | | 14 | 44 | | 3 | 108 | 14 | 14 | 14 | 39 | 27 |
| Б1.О.30 | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | 14 | 14 | 25 | 27 |
| Б1.О.32 | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | 28 | | 30 | |
| Б1.О.33 | 3 | 108 | 14 | 28 | | 39 | 27 | 3 | 108 | 14 | 28 | | 39 | 27 |
| Б1.О.42 | 2 | 72 | 14 | 28 | | 30 | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | 56 | | | 56 | | | 3 | 164 | 28 | 28 | 56 | 52 | |
| Б1.В.04 | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | 28 | | 52 | |
| Б1.В.06 | | 56 | | | 56 | | | | 56 | | | 56 | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | 12 | 432 | 4 | | 392 | 36 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 12 | 432 | 4 | | 392 | 36 | |
| Б2.В.01(П) | | | | | | | | 12 | 432 | 4 | | 392 | 36 | |

Курс 3

| Индекс | Семестр 5: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Семестр 6: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 26 | 978 | 196 | 112 | 226 | 336 | 108 | 23 | 884 | 168 | 98 | 168 | 342 | 108 |
| Обязательная часть | 24 | 864 | 182 | 112 | 156 | 306 | 108 | 17 | 612 | 112 | 98 | 56 | 292 | 54 |
| Б1.О.04 | 3 | 108 | 14 | | 28 | 39 | 27 | | | | | | | |
| Б1.О.06 | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | 28 | 66 | |
| Б1.О.08 | 3 | 108 | 28 | | 44 | 36 | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | 3 | 108 | 28 | 14 | 28 | 11 | 27 | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 14 | 28 | 47 | 27 |
| Б1.О.18 | 2 | 72 | 14 | 28 | | 30 | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | 2 | 72 | 14 | 14 | 14 | 30 | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | 28 | | 52 | |
| Б1.О.32 | 2 | 72 | 14 | | 14 | 44 | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | 3 | 108 | 14 | 28 | | 39 | 27 | | | | | | | |
| Б1.О.34 | | | | | | | | 5 | 180 | 28 | 28 | | 97 | 27 |
| Б1.О.35 | 3 | 108 | 28 | | 28 | 52 | | | | | | | | |
| Б1.О.38 | 3 | 108 | 28 | 28 | | 25 | 27 | 2 | 72 | 14 | 28 | | 30 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 2 | 114 | 14 | | 70 | 30 | | 6 | 272 | 56 | | 112 | 50 | 54 |
| Б1.В.02 | 2 | 72 | 14 | | 28 | 30 | | 3 | 108 | 28 | | 28 | 25 | 27 |
| Б1.В.06 | | 42 | | | 42 | | | | 56 | | | 56 | | |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | | 28 | 25 | 27 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | | 28 | 25 | 27 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | 3 | 108 | 28 | | 28 | 25 | 27 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | 12 | 432 | 4 | | 392 | 36 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 12 | 432 | 4 | | 392 | 36 | |
| Б2.В.02(П) | | | | | | | | 12 | 432 | 4 | | 392 | 36 | |
| ФТД.Факультативы | 2 | 72 | 14 | | 28 | 30 | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 2 | 72 | 14 | | 28 | 30 | | | | | | | | |
| ФТД.В.02 | 2 | 72 | 14 | | 28 | 30 | | | | | | | | |

Курс 4

| Индекс | Семестр 7: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Семестр 8: з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 26 | 936 | 154 | 84 | 140 | 450 | 108 | 17 | 612 | 100 | | 150 | 272 | 90 |
| Обязательная часть | 15 | 540 | 84 | 84 | 56 | 262 | 54 | 12 | 432 | 80 | | 100 | 207 | 45 |
| Б1.О.12 | | | | | | | | 2 | 72 | 20 | | 20 | 32 | |
| Б1.О.19 | 3 | 108 | 28 | 28 | | 52 | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | | | | | | | | 2 | 72 | 20 | | 20 | 32 | |
| Б1.О.36 | 3 | 108 | 14 | 28 | | 39 | 27 | | | | | | | |
| Б1.О.37 | | | | | | | | 6 | 216 | 30 | | 40 | 101 | 45 |
| Б1.О.39 | 5 | 180 | 28 | 28 | 28 | 96 | | | | | | | | |
| Б1.О.40 | 4 | 144 | 14 | | 28 | 75 | 27 | | | | | | | |
| Б1.О.41 | | | | | | | | 2 | 72 | 10 | | 20 | 42 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 11 | 396 | 70 | | 84 | 188 | 54 | 5 | 180 | 20 | | 50 | 65 | 45 |
| Б1.В.03 | 2 | 72 | 14 | | 14 | 44 | | 3 | 108 | 10 | | 30 | 23 | 45 |
| Б1.В.05 | 5 | 180 | 28 | | 42 | 83 | 27 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | 4 | 144 | 28 | | 28 | 61 | 27 | 2 | 72 | 10 | | 20 | 42 | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | 4 | 144 | 28 | | 28 | 61 | 27 | 2 | 72 | 10 | | 20 | 42 | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | 4 | 144 | 28 | | 28 | 61 | 27 | 2 | 72 | 10 | | 20 | 42 | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | 6 | 216 | 2 | | 178 | 36 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 6 | 216 | 2 | | 178 | 36 | |
| Б2.В.03(Пд) | | | | | | | | 6 | 216 | 2 | | 178 | 36 | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 9 | 324 | 6 | | 15 | 276 | 27 |
| Обязательная часть | | | | | | | | 9 | 324 | 6 | | 15 | 276 | 27 |
| Б3.О.01(Г) | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | | 75 | 27 |
| Б3.О.02(Д) | | | | | | | | 6 | 216 | | | 15 | 201 | |

| Индекс | Закрепленная кафедра: Код | Наименование | Компетенции |
|---|---|---|---|
| Б1.О.01 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-1УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6 |
| Б1.О.02 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-2УК-5 |
| Б1.О.03 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4 |
| Б1.О.04 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1ОПК-6 |
| Б1.О.05 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4 |
| Б1.О.06 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3 |
| Б1.О.07 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-2 |
| Б1.О.08 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-2УК-8; ИД-1ОПК-3 |
| Б1.О.09 | 41 | Математические и естественнонаучные дисциплины | ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5 |
| Б1.О.10 | 41 | Математические и естественнонаучные дисциплины | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.11 | 41 | Математические и естественнонаучные дисциплины | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.12 | 37 | Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие | ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3 |
| Б1.О.13 | 39 | Прикладная механика | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.14 | 39 | Прикладная механика | ИД-1ОПК-2 |
| Б1.О.15 | 40 | Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.16 | 40 | Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.17 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.18 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ОПК-2 |
| Б1.О.19 | 40 | Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.20 | 41 | Математические и естественнонаучные дисциплины | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7 |
| Б1.О.21 | 37 | Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.22 | 124 | Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.23 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-2УК-7 |
| Б1.О.24 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-3 |
| Б1.О.25 | 39 | Прикладная механика | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.26 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-5 |
| Б1.О.27 | 39 | Прикладная механика | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.28 | 39 | Прикладная механика | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.29 | 39 | Прикладная механика | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.30 | 39 | Прикладная механика | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.31 | 40 | Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.32 | 37 | Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.33 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-2УК-1; ИД-1ОПК-5 |
| Б1.О.34 | 40 | Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.35 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.36 | 42 | Электрооборудование и электротехнологии | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.37 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.38 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.39 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1УК-1 |
| Б1.О.40 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1ОПК-6 |
| Б1.О.41 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-9; ИД-1ОПК-6 |
| Б1.О.42 | 124 | Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7 |
| Б1.В.01 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ПКР-11 |
| Б1.В.02 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-12 |
| Б1.В.03 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ПКР-10 |
| Б1.В.04 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ПКР-22 |
| Б1.В.05 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ПКР-10 |
| Б1.В.06 | 102 | Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный | ИД-1УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01 | | | ИД-1ПКР-10 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ПКР-10 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ПКР-10 |
| Б2.О.01(У) | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ОПК-4 |
| Б2.О.02(У) | 42 | Электрооборудование и электротехнологии | ИД-1ОПК-4 |
| Б2.В.01(П) | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12 |
| Б2.В.02(П) | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12 |
| Б2.В.03(Пд) | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-22 |
| Б3.О.01(Г) | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22 |
| Б3.О.02(Д) | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-4УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-6 |
| ФТД.В.01 | 123 | Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности | ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10 |
| ФТД.В.02 | 37 | Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие | ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| ИД-1УК-1 | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи | - |
| Б1.О.20 | Информатика | |
| Б1.О.39 | Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования | |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б1.О.42 | Цифровые технологии | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-1 | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи | - |
| Б1.О.20 | Информатика | |
| Б1.О.33 | Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б1.О.42 | Цифровые технологии | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-3УК-1 | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки | - |
| Б1.О.04 | Экономическая теория | |
| Б1.О.20 | Информатика | |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б1.О.41 | Экономическое обоснование инженерно-технических решений | |
| Б1.О.42 | Цифровые технологии | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-4УК-1 | Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности | - |
| Б1.О.04 | Экономическая теория | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ИД-5УК-1 | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи | - |
| Б1.О.04 | Экономическая теория | |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б1.О.41 | Экономическое обоснование инженерно-технических решений | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| ИД-1УК-2 | Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач | - |
| Б1.О.07 | Правоведение | |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-2 | Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | - |
| Б1.О.07 | Правоведение | |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б1.О.41 | Экономическое обоснование инженерно-технических решений | |

| | | |
|---|---|---|
| Б2.В.03(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ИД-3УК-2 | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | - |
| Б1.О.37 | Основы проектирования перерабатывающих предприятий | |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ИД-4УК-2 | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта | - |
| Б1.О.37 | Основы проектирования перерабатывающих предприятий | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| ИД-1УК-3 | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде | - |
| Б1.О.06 | Психология | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-3 | Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности | - |
| Б1.О.06 | Психология | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-3УК-3 | Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата | - |
| Б1.О.06 | Психология | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-4УК-3 | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды | - |
| Б1.О.06 | Психология | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| ИД-1УК-4 | Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.05 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-4 | Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.05 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-3УК-4 | Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.О.05 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-4УК-4 | Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения:<br>• внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;<br>• уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы;<br>• критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других;<br>• адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. | - |
| Б1.О.05 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ИД-5УК-4 | Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| ИД-1УК-5 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-5 | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения | - |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-3УК-5 | Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| ИД-1УК-6 | Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-6 | Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-3УК-6 | Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-4УК-6 | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| | | |
|---|---|---|
| ИД-5УК-6 | Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.01 | Введение в профессиональную деятельность | |
| ФТД.В.02 | Мобильные транспортные средства | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| ИД-1УК-7 | Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни | - |
| Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-7 | Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности. | - |
| Б1.О.23 | Физическая культура и спорт | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| ИД-1УК-8 | Знает уровень требований для создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности; правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | - |
| Б1.О.24 | Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-8 | Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; соблюдать правила техники безопасности при проведении научно-исследовательских работ и в области профессиональной деятельности; умеет вести себя при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | - |
| Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-3УК-8 | Владеет навыками техники безопасности в повседневной жизни и при выполнении работ в области профессиональной деятельности; создания и соблюдения безопасных условий жизнедеятельности; владеет навыками действий при угрозе и в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | - |
| Б1.О.24 | Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| ИД-1УК-9 | Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач | - |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-9 | Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | - |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-3УК-9 | Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач | - |
| Б1.О.41 | Экономическое обоснование инженерно-технических решений | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | УК |
| ИД-1УК-10 | Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями | - |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.О.07 | Правоведение | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-2УК-10 | Умеет анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению | - |
| Б1.О.07 | Правоведение | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ИД-3УК-10 | Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами | - |
| Б1.О.07 | Правоведение | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-1 | Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий; | ОПК |
| ИД-1ОПК-1 | Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.09 | Математика | |
| Б1.О.10 | Физика | |
| Б1.О.11 | Химия | |
| Б1.О.13 | Начертательная геометрия | |
| Б1.О.15 | Гидравлика | |
| Б1.О.16 | Теплотехника | |
| Б1.О.27 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.28 | Теория машин и механизмов | |
| Б1.О.29 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.30 | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины | |
| Б1.О.34 | Холодильное и вентиляционное оборудование | |
| Б1.О.35 | Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств | |
| Б1.О.38 | Процессы и аппараты перерабатывающих производств | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-2 | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ИД-1ОПК-2 | Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документации в соответствии с направленностью профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Правоведение | |
| Б1.О.12 | Инженерная экология | |
| Б1.О.14 | Инженерная графика | |
| Б1.О.18 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.О.26 | Основы взаимозаменяемости и технические измерения | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов; | ОПК |
| ИД-1ОПК-3 | Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний | - |
| Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.12 | Инженерная экология | |
| Б1.О.24 | Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| | | |
|---|---|---|
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ИД-1ОПК-4 | Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.17 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | |
| Б1.О.19 | Автоматика | |
| Б1.О.20 | Информатика | |
| Б1.О.21 | Основы производства продукции растениеводства | |
| Б1.О.22 | Основы производства продукции животноводства | |
| Б1.О.25 | Компьютерное проектирование | |
| Б1.О.31 | Электротехника и электроника | |
| Б1.О.32 | Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе | |
| Б1.О.36 | Электропривод и электрооборудование | |
| Б1.О.37 | Основы проектирования перерабатывающих предприятий | |
| Б1.О.42 | Цифровые технологии | |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая практика | |
| Б2.О.02(У) | Учебная ознакомительная практика | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ИД-1ОПК-5 | Участвует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники | - |
| Б1.О.09 | Математика | |
| Б1.О.26 | Основы взаимозаменяемости и технические измерения | |
| Б1.О.33 | Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-6 | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности. | ОПК |
| ИД-1ОПК-6 | Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.04 | Экономическая теория | |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | |
| Б1.О.41 | Экономическое обоснование инженерно-технических решений | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| ИД-1ОПК-7 | Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.20 | Информатика | |
| Б1.О.42 | Цифровые технологии | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный | |
| ПКР-22 | Способен участвовать в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | ПК |
| ИД-1ПКР-22 | Участвует в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | - |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.В.04 | Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная преддипломная практика | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Тип задач проф. деятельности: | производственно-технологический | |
| ПКР-10 | Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | ПК |
| ИД-1ПКР-10 | Обеспечивает эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | - |
| Б1.В.02 | Эксплуатация механизированных технологических линий | |
| Б1.В.03 | Надежность технологического оборудования | |
| Б1.В.05 | Механизация и процессы переработки продукции растениеводства | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Механизация и процессы переработки продукции животноводства | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Механизация и технологии переработки молока | |
| Б2.В.02(П) | Производственная эксплуатационная практика | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.01 | Введение в профессиональную деятельность | |
| ФТД.В.02 | Мобильные транспортные средства | |
| ПКР-11 | Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции н выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | ПК |
| ИД-1ПКР-11 | Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | - |
| Б1.В.01 | Пищевые и биологически активные добавки | |
| Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б2.В.02(П) | Производственная эксплуатационная практика | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПКР-12 | Способен организовать работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | ПК |
| ИД-1ПКР-12 | Организует работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения к переработки сельскохозяйственной продукции | - |
| Б1.В.02 | Эксплуатация механизированных технологических линий | |
| Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б2.В.02(П) | Производственная эксплуатационная практика | |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22 |
| Б1.О | Обязательная часть | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7 |
| Б1.О.01 | Философия | ИД-1УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6 |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | ИД-2УК-5 |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4 |
| Б1.О.04 | Экономическая теория | ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1ОПК-6 |
| Б1.О.05 | Культура речи и деловое общение | ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4 |
| Б1.О.06 | Психология | ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3 |
| Б1.О.07 | Правоведение | ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-2 |
| Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | ИД-2УК-8; ИД-1ОПК-3 |
| Б1.О.09 | Математика | ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5 |
| Б1.О.10 | Физика | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.11 | Химия | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.12 | Инженерная экология | ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3 |
| Б1.О.13 | Начертательная геометрия | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.14 | Инженерная графика | ИД-1ОПК-2 |
| Б1.О.15 | Гидравлика | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.16 | Теплотехника | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.17 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.18 | Метрология, стандартизация и сертификация | ИД-1ОПК-2 |
| Б1.О.19 | Автоматика | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.20 | Информатика | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7 |
| Б1.О.21 | Основы производства продукции растениеводства | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.22 | Основы производства продукции животноводства | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.23 | Физическая культура и спорт | ИД-2УК-7 |
| Б1.О.24 | Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса | ИД-1УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-3 |
| Б1.О.25 | Компьютерное проектирование | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.26 | Основы взаимозаменяемости и технические измерения | ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-5 |
| Б1.О.27 | Теоретическая механика | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.28 | Теория машин и механизмов | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.29 | Сопротивление материалов | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.30 | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.31 | Электротехника и электроника | ИД-1ОПК-4 |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.О.32 | Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.33 | Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | ИД-2УК-1; ИД-1ОПК-5 |
| Б1.О.34 | Холодильное и вентиляционное оборудование | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.35 | Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.36 | Электропривод и электрооборудование | ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.37 | Основы проектирования перерабатывающих предприятий | ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ОПК-4 |
| Б1.О.38 | Процессы и аппараты перерабатывающих производств | ИД-1ОПК-1 |
| Б1.О.39 | Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования | ИД-1УК-1 |
| Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1ОПК-6 |
| Б1.О.41 | Экономическое обоснование инженерно-технических решений | ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-9; ИД-1ОПК-6 |
| Б1.О.42 | Цифровые технологии | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-1УК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22 |
| Б1.В.01 | Пищевые и биологически активные добавки | ИД-1ПКР-11 |
| Б1.В.02 | Эксплуатация механизированных технологических линий | ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-12 |
| Б1.В.03 | Надежность технологического оборудования | ИД-1ПКР-10 |
| Б1.В.04 | Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | ИД-1ПКР-22 |
| Б1.В.05 | Механизация и процессы переработки продукции растениеводства | ИД-1ПКР-10 |
| Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ИД-1УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | ИД-1ПКР-10 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Механизация и процессы переработки продукции животноводства | ИД-1ПКР-10 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Механизация и технологии переработки молока | ИД-1ПКР-10 |
| Б2 | Практика | ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22 |
| Б2.О | Обязательная часть | ИД-1ОПК-4 |
| Б2.О.01(У) | Учебная технологическая практика | ИД-1ОПК-4 |
| Б2.О.02(У) | Учебная ознакомительная практика | ИД-1ОПК-4 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22 |
| Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12 |
| Б2.В.02(П) | Производственная эксплуатационная практика | ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12 |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная преддипломная практика | ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-22 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22 |

| | | |
|---|---|---|
| Б3.О | Обязательная часть | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22 |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22 |
| Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | ИД-4УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-6 |
| ФТД | Факультативы | ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10 |
| ФТД.В.01 | Введение в профессиональную деятельность | ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10 |
| ФТД.В.02 | Мобильные транспортные средства | ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1180 | | | | | | | 31 | 20 | | 1180 | | | | | | | 31 | 20 | | 2360 | | | | | | | 62 | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1108 | | | | | | | 29 | | | 1180 | | | | | | | 31 | | | 2288 | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 63,1 | | | | | | | | | | 61 | | | | | | | | | | 62,1 | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 29,2 | | | | | | | | | | 30,2 | | | | | | | | | | 29,7 | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 29,2 | | | | | | | | | | 30,2 | | | | | | | | | | 29,7 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 3,8 | | | | | | | | | | 3,8 | | | | | | | | | | 3,8 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | 1180 | 592 | 192 | 96 | 304 | 480 | 108 | 31 | ТО: 17 Э: 3 | | 1180 | 576 | 128 | 176 | 272 | 460 | 144 | 31 | ТО: 17 Э: 3 | | 2360 | 1168 | 320 | 272 | 576 | 940 | 252 | 62 | ТО: 34 Э: 6 | | |
| 1 | Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | Эк | 108 | 48 | 16 | | 32 | 24 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 48 | 16 | | 32 | 24 | 36 | 3 | | 102 | 1 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | | 72 | 32 | | 32 | | 40 | | 2 | | За | 108 | 32 | | 32 | | 76 | | 3 | | За(2) | 180 | 64 | | 64 | | 116 | | 5 | | 102 | 123 |
| 3 | Б1.О.05 | Культура речи и деловое общение | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | 102 | 1 |
| 4 | Б1.О.09 | Математика | Эк | 180 | 64 | 32 | | 32 | 80 | 36 | 5 | | Эк | 144 | 64 | 32 | | 32 | 44 | 36 | 4 | | Эк(2) | 324 | 128 | 64 | | 64 | 124 | 72 | 9 | | 41 | 123 |
| 5 | Б1.О.10 | Физика | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 48 | 16 | 16 | 16 | 24 | 36 | 3 | | Эк | 108 | 48 | 16 | 16 | 16 | 24 | 36 | 3 | | 41 | 234 |
| 6 | Б1.О.11 | Химия | За | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 41 | 1 |
| 7 | Б1.О.13 | Начертательная геометрия | За | 108 | 48 | 16 | 32 | | 24 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 48 | 16 | 32 | | 24 | 36 | 3 | | 39 | 1 |
| 8 | Б1.О.14 | Инженерная графика | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 64 | | 64 | | 80 | | 4 | | ЗаО | 144 | 64 | | 64 | | 80 | | 4 | | 39 | 2 |
| 9 | Б1.О.17 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | | | | | | | | | | | За | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | За | 108 | 48 | 16 | | 32 | 60 | | 3 | | 123 | 23 |
| 10 | Б1.О.20 | Информатика | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 48 | 16 | 32 | | 24 | 36 | 3 | | Эк | 108 | 48 | 16 | 32 | | 24 | 36 | 3 | | 41 | 2 |
| 11 | Б1.О.21 | Основы производства продукции растениеводства | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | 37 | 1 |
| 12 | Б1.О.22 | Основы производства продукции животноводства | | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | 124 | 2 |
| 13 | Б1.О.23 | Физическая культура и спорт | За | 72 | 32 | 32 | | | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | 32 | | | 40 | | 2 | | 102 | 1 |
| 14 | Б1.О.25 | Компьютерное проектирование | За | 72 | 32 | | 32 | | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | | 32 | | 40 | | 2 | | 39 | 1 |
| 15 | Б1.О.27 | Теоретическая механика | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 48 | 16 | 32 | | 60 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 48 | 16 | 32 | | 60 | 36 | 4 | | 39 | 2 |
| 16 | Б1.В.01 | Пищевые и биологически активные добавки | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | За | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | За(2) | 144 | 64 | 32 | | 32 | 80 | | 4 | | 123 | 12 |
| 17 | Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 64 | 64 | | | 64 | | | | | За | 64 | 64 | | | 64 | | | | | За(2) | 128 | 128 | | | 128 | | | | | 102 | 123456 |
| 18 | **Б2.О.01(У)** | **Учебная технологическая практика** | ЗаО | 108 | 96 | | | 96 | 12 | | 3 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 96 | | | 96 | 12 | | 3 | | 123 | 1 |
| 19 | **Б2.О.02(У)** | **Учебная ознакомительная практика** | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 96 | | | 96 | 12 | | 3 | | ЗаО | 108 | 96 | | | 96 | 12 | | 3 | | 42 | 2 |
| 20 | ФТД.В.01 | Введение в профессиональную деятельность | | 72 | 32 | 32 | | | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 32 | 32 | | | 40 | | 2 | | 123 | 1 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) За(9) ЗаО | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) ЗаО(2) | | | | | | | | | | Эк(7) За(14) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 4/6 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 4/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 992 | | | | | | | 26 | 17 | | 1316 | | | | | | | 35 | 25 | | 2308 | | | | | | | 61 | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 992 | | | | | | | 26 | | | 1316 | | | | | | | 35 | | | 2308 | | | | | | | 61 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 3,8 | | | | | | | | | | 51,4 | | | | | | | | | | 55,4 | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 25,2 | | | | | | | | | | 25,2 | | | | | | | | | | 25,2 | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 25,2 | | | | | | | | | | 25,2 | | | | | | | | | | 25,2 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 3,8 | | | | | | | | | | 3,8 | | | | | | | | | | 3,8 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 992 | 448 | 154 | 112 | 182 | 436 | 108 | 26 | ТО: 15 Э: 2 | | 884 | 434 | 154 | 126 | 154 | 342 | 108 | 23 | ТО: 15 Э: 2 | | 1876 | 882 | 308 | 238 | 336 | 778 | 216 | 49 | ТО: 30 Э: 4 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Философия | | | | | | | | | | | Зк | 108 | 42 | 14 | | 28 | 66 | | 3 | | За | 108 | 42 | 14 | | 28 | 66 | | 3 | | 102 | 4 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | Зк | 72 | 28 | | 28 | | 17 | 27 | 2 | | | | | | | | | | | | Зк | 72 | 28 | | 28 | | 17 | 27 | 2 | | 102 | 123 |
| 3 | Б1.О.07 | Правоведение | Зк | 72 | 28 | 14 | | 14 | 44 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 28 | 14 | | 14 | 44 | | 2 | | 102 | 3 |
| 4 | Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | Зк | 72 | 42 | 14 | 14 | 14 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 42 | 14 | 14 | 14 | 30 | | 2 | | 123 | 35 |
| 5 | Б1.О.09 | Математика | Зк | 108 | 56 | 28 | | 28 | 52 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 56 | 28 | | 28 | 52 | | 3 | | 41 | 123 |
| 6 | Б1.О.10 | Физика | За | 108 | 42 | 14 | 14 | 14 | 66 | | 3 | | Зк | 108 | 42 | 14 | 14 | 14 | 39 | 27 | 3 | | Зк 2з | 216 | 84 | 28 | 28 | 28 | 105 | 27 | 6 | | 41 | 234 |
| 7 | Б1.О.17 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | Зк | 108 | 28 | 14 | | 14 | 53 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | Зк | 108 | 28 | 14 | | 14 | 53 | 27 | 3 | | 123 | 23 |
| 8 | Б1.О.26 | Основы взаимозаменяемости и технические измерения | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 56 | 28 | | 28 | 52 | | 3 | | ЗаО | 108 | 56 | 28 | | 28 | 52 | | 3 | | 123 | 4 |
| 9 | Б1.О.28 | Теория машин и механизмов | Зк | 108 | 56 | 28 | | 28 | 61 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | Зк | 144 | 56 | 28 | | 28 | 61 | 27 | 4 | | 88 | 3 |
| 10 | Б1.О.29 | Сопротивление материалов | За | 72 | 28 | 14 | | 14 | 44 | | 2 | | Зк | 108 | 42 | 14 | 14 | 14 | 39 | 27 | 3 | | Зк 2з | 180 | 70 | 28 | 14 | 28 | 83 | 27 | 5 | | 89 | 34 |
| 11 | Б1.О.30 | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины | | | | | | | | | | | Зк КП | 108 | 56 | 28 | 14 | 14 | 25 | 27 | 3 | | Зк КП | 108 | 56 | 28 | 14 | 14 | 25 | 27 | 3 | | 89 | 45 |
| 12 | Б1.О.32 | Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе | | | | | | | | | | | За | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | 2 | | За | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | 2 | | 87 | 45 |
| 13 | Б1.О.33 | Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | Зк | 108 | 42 | 14 | 28 | | 39 | 27 | 3 | | Зк | 108 | 42 | 14 | 28 | | 39 | 27 | 3 | | Зк(2) | 216 | 84 | 28 | 56 | | 78 | 54 | 6 | | 123 | 345 |
| 14 | Б1.О.42 | Цифровые технологии | За | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | 2 | | 123 | 3 |
| 15 | Б1.В.04 | Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | | | | | | | | | | | За | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | За | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | 123 | 4 |
| 16 | Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 56 | 56 | | | 56 | | | | | За | 56 | 56 | | | 56 | | | | | За(2) | 112 | 112 | | | 112 | | | | | 102 | 123456 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(4) За(7) | | | | | | | | | | Эк(4) За(4) ЗаО КП | | | | | | | | | | Эк(8) За(11) ЗаО КП | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | 432 | 396 | 4 | | 392 | 36 | | 12 | 8 | | 432 | 396 | 4 | | 392 | 36 | | 12 | 8 | | |
| | Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 432 | 396 | 4 | | 392 | 36 | | 12 | 8 | ЗаО | 432 | 396 | 4 | | 392 | 36 | | 12 | 8 | 123 | 4 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 4/6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 7 4/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1050 | | | | | | | 28 | 17 | | 1316 | | | | | | | 35 | 25 | | 2366 | | | | | | | 63 | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 978 | | | | | | | 26 | | | 1316 | | | | | | | 35 | | | 2294 | | | | | | | 61 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 62,8 | | | | | | | | | | 51,8 | | | | | | | | | | 57,3 | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 32,8 | | | | | | | | | | 25,2 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 32,8 | | | | | | | | | | 25,2 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 2,8 | | | | | | | | | | 3,8 | | | | | | | | | | 3,3 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1050 | 576 | 210 | 112 | 254 | 366 | 108 | 28 | ТО: 15 Э: 2 | | 884 | 434 | 168 | 98 | 168 | 342 | 108 | 23 | ТО: 15 Э: 2 | | 1934 | 1010 | 378 | 210 | 422 | 708 | 216 | 51 | ТО: 30 Э: 4 | | |
| 1 | Б1.О.04 | Экономическая теория | Эк | 108 | 42 | 14 | | 28 | 39 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 42 | 14 | | 28 | 39 | 27 | 3 | | 102 | 5 |
| 2 | Б1.О.06 | Психология | | | | | | | | | | | За | 108 | 42 | 14 | | 28 | 66 | | 3 | | За | 108 | 42 | 14 | | 28 | 66 | | 3 | | 102 | 6 |
| 3 | Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | За | 108 | 72 | 28 | | 44 | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 72 | 28 | | 44 | 36 | | 3 | | 123 | 35 |
| 4 | Б1.О.15 | Гидравлика | Эк | 108 | 70 | 28 | 14 | 28 | 11 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 70 | 28 | 14 | 28 | 11 | 27 | 3 | | 40 | 5 |
| 5 | Б1.О.16 | Теплотехника | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 70 | 28 | 14 | 28 | 47 | 27 | 4 | | Эк | 144 | 70 | 28 | 14 | 28 | 47 | 27 | 4 | | 40 | 6 |
| 6 | Б1.О.18 | Метрология, стандартизация и сертификация | За | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | 2 | | 123 | 5 |
| 7 | Б1.О.30 | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины | За | 72 | 42 | 14 | 14 | 14 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 42 | 14 | 14 | 14 | 30 | | 2 | | 39 | 45 |
| 8 | Б1.О.31 | Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | ЗаО | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | 40 | 6 |
| 9 | Б1.О.32 | Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе | ЗаО | 72 | 28 | 14 | | 14 | 44 | | 2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 28 | 14 | | 14 | 44 | | 2 | | 37 | 45 |
| 10 | Б1.О.33 | Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | Эк | 108 | 42 | 14 | 28 | | 39 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 42 | 14 | 28 | | 39 | 27 | 3 | | 123 | 345 |
| 11 | Б1.О.34 | Холодильное и вентиляционное оборудование | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 56 | 28 | 28 | | 97 | 27 | 5 | | Эк | 180 | 56 | 28 | 28 | | 97 | 27 | 5 | | 40 | 6 |
| 12 | Б1.О.35 | Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств | ЗаО КП | 108 | 56 | 28 | | 28 | 52 | | 3 | | | | | | | | | | | | ЗаО КП | 108 | 56 | 28 | | 28 | 52 | | 3 | | 123 | 5 |
| 13 | Б1.О.38 | Процессы и аппараты перерабатывающих производств | Эк | 108 | 56 | 28 | 28 | | 25 | 27 | 3 | | За | 72 | 42 | 14 | 28 | | 30 | | 2 | | Эк За | 180 | 98 | 42 | 56 | | 55 | 27 | 5 | | 123 | 56 |
| 14 | Б1.В.02 | Эксплуатация механизированных технологических линий | За | 72 | 42 | 14 | | 28 | 30 | | 2 | | Эк КП | 108 | 56 | 28 | | 28 | 25 | 27 | 3 | | Эк За КП | 180 | 98 | 42 | | 56 | 55 | 27 | 5 | | 123 | 56 |
| 15 | Б1.В.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 42 | 42 | | | 42 | | | | | За | 56 | 56 | | | 56 | | | | | За(2) | 98 | 98 | | | 98 | | | | | 102 | 123456 |
| 16 | Б1.В.ДВ.01.01 | Механизация и процессы переработки продукции животноводства | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 56 | 28 | | 28 | 25 | 27 | 3 | | Эк | 108 | 56 | 28 | | 28 | 25 | 27 | 3 | | 123 | 678 |
| 17 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Механизация и технологии переработки молока* | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 56 | 28 | | 28 | 25 | 27 | 3 | | Эк | 108 | 56 | 28 | | 28 | 25 | 27 | 3 | | 123 | 678 |
| 18 | ФТД.В.02 | Мобильные транспортные средства | За | 72 | 42 | 14 | | 28 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 42 | 14 | | 28 | 30 | | 2 | | 37 | 5 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП | | | | | | | | | | Эк(4) За(3) ЗаО КП | | | | | | | | | | Эк(8) За(9) ЗаО(3) КП(2) | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | 432 | 396 | 4 | | 392 | 36 | | 12 | 8 | | 432 | 396 | 4 | | 392 | 36 | | 12 | 8 | | |
| | Б2.В.02(П) | Производственная эксплуатационная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 432 | 396 | 4 | | 392 | 36 | | 12 | 8 | ЗаО | 432 | 396 | 4 | | 392 | 36 | | 12 | 8 | 123 | 6 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 4/6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 7 4/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 936 | | | | | | | 26 | 17 | | 1152 | | | | | | | 32 | 23 | | 2088 | | | | | | | 58 | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 936 | | | | | | | 26 | | | 1152 | | | | | | | 32 | | | 2088 | | | | | | | 58 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 55,2 | | | | | | | | | | 47,5 | | | | | | | | | | 51,4 | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | 45 | | | | | | | | | | 49,5 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 25,2 | | | | | | | | | | 22,8 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 25,2 | | | | | | | | | | 22,8 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 936 | 378 | 154 | 84 | 140 | 450 | 108 | 26 | ТО: 15 Э: 2 | | 612 | 250 | 100 | | 150 | 272 | 90 | 17 | ТО: 11 Э: 2 | | 1548 | 628 | 254 | 84 | 290 | 722 | 198 | 43 | ТО: 26 Э: 4 | | |
| 1 | Б1.О.12 | Инженерная экология | | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | За | 72 | 40 | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | 37 | 8 |
| 2 | Б1.О.19 | Автоматика | Эа | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | | | | | | | | | | | Эа | 108 | 56 | 28 | 28 | | 52 | | 3 | | 40 | 7 |
| 3 | Б1.О.24 | Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса | | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | За | 72 | 40 | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | 123 | 8 |
| 4 | Б1.О.36 | Электропривод и электрооборудование | Эк | 108 | 42 | 14 | 28 | | 39 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 42 | 14 | 28 | | 39 | 27 | 3 | | 42 | 7 |
| 5 | Б1.О.37 | Основы проектирования перерабатывающих предприятий | | | | | | | | | | | Эк КП | 216 | 70 | 30 | | 40 | 101 | 45 | 6 | | Эк КП | 216 | 70 | 30 | | 40 | 101 | 45 | 6 | | 123 | 8 |
| 6 | Б1.О.39 | Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования | ЗаО КП | 180 | 84 | 28 | 28 | 28 | 96 | | 5 | | | | | | | | | | | | ЗаО КП | 180 | 84 | 28 | 28 | 28 | 96 | | 5 | | 123 | 7 |
| 7 | Б1.О.40 | Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса | Эк | 144 | 42 | 14 | | 28 | 75 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 42 | 14 | | 28 | 75 | 27 | 4 | | 102 | 7 |
| 8 | Б1.О.41 | Экономическое обоснование инженерно-технических решений | | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | 10 | | 20 | 42 | | 2 | | За | 72 | 30 | 10 | | 20 | 42 | | 2 | | 102 | 8 |
| 9 | Б1.В.03 | Надежность технологического оборудования | За | 72 | 28 | 14 | | 14 | 44 | | 2 | | Эк | 108 | 40 | 10 | | 30 | 23 | 45 | 3 | | Эк За | 180 | 68 | 24 | | 44 | 67 | 45 | 5 | | 123 | 78 |
| 10 | Б1.В.05 | Механизация и процессы переработки продукции растениеводства | Эк | 180 | 70 | 28 | | 42 | 83 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 70 | 28 | | 42 | 83 | 27 | 5 | | 123 | 7 |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.01 | Механизация и процессы переработки продукции животноводства | Эк | 144 | 56 | 28 | | 28 | 61 | 27 | 4 | | За | 72 | 30 | 10 | | 20 | 42 | | 2 | | Эк За | 216 | 86 | 38 | | 48 | 103 | 27 | 6 | | 123 | 678 |
| 12 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Механизация и технологии переработки молока* | Эк | 144 | 56 | 28 | | 28 | 61 | 27 | 4 | | За | 72 | 30 | 10 | | 20 | 42 | | 2 | | Эк За | 216 | 86 | 38 | | 48 | 103 | 27 | 6 | | 123 | 678 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(4) За(2) ЗаО КП | | | | | | | | | | Эк(2) За(4) КП | | | | | | | | | | Эк(6) За(6) ЗаО КП(2) | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | 180 | 2 | | 178 | 36 | | 6 | 4 | | 216 | 180 | 2 | | 178 | 36 | | 6 | 4 | | |
| | Б2.В.03(Пд) | Производственная преддипломная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 180 | 2 | | 178 | 36 | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | 180 | 2 | | 178 | 36 | | 6 | 4 | 123 | 8 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | (План) | | | | | | | | | | | | 324 | 21 | 6 | | 15 | 276 | 27 | 9 | 6 | | 324 | 21 | 6 | | 15 | 276 | 27 | 9 | 6 | | |
| | Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 6 | 6 | | | 75 | 27 | 3 | | Эк | 108 | 6 | 6 | | | 75 | 27 | 3 | | 123 | 8 |
| | Б3.О.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | 216 | 15 | | | 15 | 201 | | 6 | 4 | | 216 | 15 | | | 15 | 201 | | 6 | 4 | 123 | 8 |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 4/5 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 4/6 | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 225 | 259 | 244 | 62 | 31 | 31 | 61 | 26 | 35 | 63 | 28 | 35 | 58 | 26 | 32 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 225 | 249 | 240 | 60 | 29 | 31 | 61 | 26 | 35 | 61 | 26 | 35 | 58 | 26 | 32 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 84% | 16% | 29% | 183 | 195 | 195 | 54 | 26 | 28 | 49 | 26 | 23 | 49 | 26 | 23 | 43 | 26 | 17 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 110 | 192 | 164 | 50 | 24 | 26 | 46 | 26 | 20 | 41 | 24 | 17 | 27 | 15 | 12 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 24 | 73 | 31 | 4 | 2 | 2 | 3 | | 3 | 8 | 2 | 6 | 16 | 11 | 5 |
| Б2 | Практика | 17% | 83% | 0% | 36 | 45 | 36 | 6 | 3 | 3 | 12 | | 12 | 12 | | 12 | 6 | | 6 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 6 | 45 | 6 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 30 | 45 | 30 | | | | 12 | | 12 | 12 | | 12 | 6 | | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Б3.О | Обязательная часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | | 10 | 4 | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 10 | 4 | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 57 | - | 63.1 | 61 | - | 59 | 51.8 | - | 62.8 | 51.8 | - | 55.2 | 47.5 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 49 | - | 36 | 48 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 45 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 27.3 | - | 29.2 | 30.2 | - | 26.2 | 25.2 | - | 32.8 | 25.2 | - | 25.2 | 22.8 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.9 | - | 3.8 | 3.8 | - | 3.8 | 3.8 | - | 2.8 | 3.8 | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3422 | - | 464 | 480 | - | 448 | 434 | - | 534 | 434 | - | 378 | 250 |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 338 | - | 64 | 64 | - | 56 | 56 | - | 42 | 56 | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 1164 | - | 96 | 96 | - | | 396 | - | | 396 | - | | 180 |
| | | Блок Б3 | | | | | 21 | - | | | - | | | - | | | - | | 21 |
| | | Блок ФТД | | | | | 74 | - | 32 | | - | | | - | 42 | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4681 | - | 592 | 576 | - | 448 | 830 | - | 576 | 830 | - | 378 | 451 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 7 | 3 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 13 | 8 | 5 | 11 | 7 | 4 | 8 | 5 | 3 | 6 | 2 | 4 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 3 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 39.37% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 70.8% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 46.51% | | | | | | | | | | | | |