

Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах (модулях) и использовании при реализации образовательных программ ЭО и ДОТ

РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

| - | з.е. | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|--------|----|
| | Факт | з.е. | РЭ | з.е. | РЭ | з.е. | РЭ | з.е. | РЭ | з.е. | РЭ |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | |
| Социально-гуманитарный модуль | 21 | 10 | 10 | 4 | 6 | 7 | 12 | | | | |
| История | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| Основы социокультурной коммуникации | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | |
| Культурология и межкультурные коммуникации | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| Социология | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| Психология коммуникаций | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| Философия | 4 | | | 4 | 6 | | | | | | |
| Экономика | 3 | | | | | 3 | 4 | | | | |
| Правоведение | 2 | | | | | 2 | 4 | | | | |
| Экономика и управление на предприятии | 2 | | | | | 2 | 4 | | | | |
| Модуль "Основы деловых коммуникаций" | 10 | 6 | 10 | 4 | 8 | | | | | | |
| Русский язык и культура речи | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| Иностранный язык | 8 | 4 | 8 | 4 | 8 | | | | | | |
| Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности" | 6 | | | 2 | 2 | | | 4 | 2 | | |
| Экология и природопользование | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Безопасность жизнедеятельности | 4 | | | | | | | 4 | 2 | | |
| Модуль "Физическая культура и спорт" | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | |
| Основы физической культуры | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| Физическое самосовершенствование | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| Математический и естественнонаучный модуль | 36 | 25 | 22 | 11 | 6 | | | | | | |
| Химия | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| Информатика | 5 | 5 | 4 | | | | | | | | |
| Математика | 13 | 10 | 10 | 3 | 2 | | | | | | |
| Алгебра и геометрия | 4 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| Математический анализ | 6 | 6 | 8 | | | | | | | | |
| Теория вероятностей и математическая статистика | 3 | | | 3 | 2 | | | | | | |
| Органическая химия | 3 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| Физика | 8 | 3 | 2 | 5 | 2 | | | | | | |
| Математическое моделирование | 3 | | | 3 | 2 | | | | | | |
| Инженерно-технический модуль | 31 | 11 | 16 | 11 | 14 | 9 | 8 | | | | |
| Инженерная и компьютерная графика | 5 | 5 | 6 | | | | | | | | |
| Материаловедение | 6 | 6 | 10 | | | | | | | | |
| Теплофизика | 2 | | | 2 | 4 | | | | | | |
| Технология конструкционных материалов | 6 | | | 6 | 6 | | | | | | |
| Трибология | 3 | | | 3 | 4 | | | | | | |
| Гидравлика | 3 | | | | | 3 | 2 | | | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация в пищевом машиностроении | 4 | | | | | 4 | 6 | | | | |
| Подъемно-транспортные и грузозачные устройства | 2 | | | | | 2 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| Общепрофессиональный модуль | 15 | 2 | 6 | 7 | 8 | 6 | 10 | | | | |
| Введение в профессию | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | |
| Информационные технологии | 3 | | | 3 | 2 | | | | | | |
| Методы научных исследований | 4 | | | 4 | 6 | | | | | | |
| Основы технологии машиностроения | 3 | | | | | 3 | 6 | | | | |
| Основы проектирования | 3 | | | | | 3 | 4 | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | |
| Инженерно-технический модуль (В) | 26 | | | 13 | 16 | 13 | 12 | | | | |
| Механика | 18 | | | 13 | 16 | 5 | 4 | | | | |
| Теоретическая механика | 4 | | | 4 | 4 | | | | | | |
| Сопrotивление материалов | 5 | | | 5 | 6 | | | | | | |
| Теория машин и механизмов | 4 | | | 4 | 6 | | | | | | |
| Детали машин и основы конструирования | 5 | | | | | 5 | 4 | | | | |
| Электротехника и электроника | 4 | | | | | 4 | 4 | | | | |
| Теплотехника | 4 | | | | | 4 | 4 | | | | |
| Общепрофессиональный модуль (В) | 21 | | | | | 13 | 12 | 8 | 8 | | |
| Технологии пищевых производств | 6 | | | | | 6 | 4 | | | | |
| Управление техническими системами и процессами | 4 | | | | | 4 | 6 | | | | |
| Процессы и аппараты пищевых производств | 7 | | | | | 3 | 2 | 4 | 4 | | |
| Системы автоматизированного проектирования | 4 | | | | | | | 4 | 4 | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | |
| Развитие рыбохозяйственного комплекса России | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | |
| Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Корпоративная культура в профессиональной деятельности | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Профессиональная этика | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | 2 | | | | | 2 | 4 | | | | |
| Конструкторско-технологическое программное обеспечение | 2 | | | | | 2 | 4 | | | | |
| Информационные системы в машиностроении | 2 | | | | | 2 | 4 | | | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | 2 | | | | | | | 2 | 4 | | |
| Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности | 2 | | | | | | | 2 | 4 | | |
| Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной сфере | 2 | | | | | | | 2 | 4 | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | |
| Холодильная техника в пищевой промышленности | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | |
| Основы холодильной технологии | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | 3 | | | | | | | | | 3 | 2 |
| Основы методологии проектирования и конструирования пищевого оборудования | 3 | | | | | | | | | 3 | 2 |
| Оптимизация проектирования пищевого оборудования | 3 | | | | | | | | | 3 | 2 |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | |
| Энергосбережение в технологических процессах пищевых производств | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | |
| Теплонасосные установки в отраслях АПК | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | |
| Элективные модули | 28 | | | | | 3 | 8 | 20 | 16 | 5 | 4 |
| Машины и аппараты пищевых производств | 28 | | | | | 3 | 8 | 20 | 16 | 5 | 4 |
| Физико-механические свойства сырья и готовой продукции | 3 | | | | | 3 | 8 | | | | |
| Технологическое оборудование пищевых производств | 7 | | | | | | | 7 | 6 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|----------|--|---|--|-----------|--|----------|--|
| Учебная практика | 3 | | | 3 | | | | | | | |
| Ознакомительная практика | 3 | | | 3 | | | | | | | |
| Производственная практика | 18 | | | | | | | 12 | | 6 | |
| Технологическая (проектно-технологическая) практика | 12 | | | | | | | 12 | | | |
| Эксплуатационная (преддипломная) практика | 6 | | | | | | | | | 6 | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 6 | | | | | | | | | 6 | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | |
| Информационно-библиографическая культура | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательский семинар | 2 | | | | | 2 | | | | | |