

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 30.10.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.01

Машиностроение

Профиль: Производство и реновация машин и оборудования


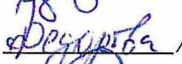

Кафедра: ЭГО
Факультет: заочного обучения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 957 от 03.09.2015

| | | |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Форма обучения: Заочная | | |
| Срок получения образования: 4г 10м | | |
| + | Основной | Виды профессиональной деятельности |
| + | + | производственно-технологическая |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ  / Zubov V.V./
Начальник УЛА  / Федорова Т.Ю./
Зав. кафедрой ЭГО  / Симисинов Д. И./

План Учебный план бакалавриата '15.03.01_МШС-21з_каф.ЭГО.рлх', код направления 15.03.01, год начала подготовки 2021

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | Экспертный член | Итого академ. часов | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Зачисленная нагрузка | | | | | |
|--|---|----------------|-------|----|----|--------|-----------------|---------------------|-----|--------|----|----|-----------|-----------|-----------|-----|----|----|----|-----------|-----|----|----|----|-----------|-----|----|----|----|----------------------|-----------|-----|----|----|----|
| | | Экз. мен | Зачет | ИП | ИР | Контр. | | Лек | Лаб | Пр | ИР | СР | Конт. оцн | Пр. годич | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | ИР | СР | Лек | Лаб | Пр | ИР | СР | Лек | Лаб | Пр | ИР | СР | | Лек | Лаб | Пр | ИР | СР |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 207 | 7700 | 744 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | 113 | 4296 | 396 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.01 | Русский язык | | 3 | | | | 4 | 144 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.02 | История | 1 | | | | | 4 | 144 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.03 | Иностранный язык | 2 | | | | 12 | 7 | 252 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | 4 | 144 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.05 | Физическая культура и спорт | | 66 | | | 6 | 2 | 400 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.05.01 | Физическая культура и спорт | | 6 | | | | 2 | 72 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.05.02 | Эффективные курсы по физической культуре и спорту | | 6 | | | 6 | | 328 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.06 | Информатика | 1 | | | | | 5 | 180 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.07 | Основы правовых знаний | | 4 | | | | 2 | 72 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.08 | Русский язык и культура речи | | 5 | | | | 3 | 108 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.09 | Психология делового общения | | 3 | | | | 2 | 72 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.10 | Математика | 123 | | | | | 12 | 35 | 540 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.11 | Физика | 3 | 2 | | | | 12 | 432 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.12 | Химия | | 2 | | | | 3 | 108 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.13 | Экология | | 2 | | | | 3 | 108 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.14 | Научные основы менеджера, инженерии и управления бизнесом | 3 | 2 | | | 23 | 6 | 216 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.15 | Материаловедение | | 2 | | | | 3 | 108 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.16 | Металлургия, стандартизация и сертификация | | 4 | | | | 6 | 216 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.17 | Механика жидкостей и газов | | 5 | | | | 4 | 144 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.18 | Электротехника и электроника | | 5 | | | | 4 | 144 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.19 | Экономика и управление машиностроительным производством | | 9 | | | | 9 | 4 | 144 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.20 | Технологическая механика | | 4 | | | | 4 | 5 | 180 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.21 | Сопоставление материалов | | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.22 | Детали машин и основы проектирования | | 7 | 6 | | 7 | 10 | 360 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | 94 | 3284 | 358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Основы технологии машиностроения | | 6 | 5 | 6 | | | 9 | 324 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Информационные технологии в проектировании | | 7 | | | | 7 | 4 | 144 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | Технология конструкционных материалов | | 4 | 3 | | | 34 | 13 | 468 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | Конструкторско-технологическая информация | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | Технология ремонта, восстановления и сборки машин | | 8 | 7 | 8 | | | 12 | 432 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | Тракторостроение | | 9 | | | | 9 | 8 | 288 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | Гидро- и пневмотехника | | 5 | | | | 5 | 4 | 144 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | Электротехника | | 7 | | | | 3 | 108 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | Технология нацелен и участков машиностроительного производства | | 8 | | | 9 | | 4 | 144 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | Основы компьютерных технологий в машиностроении | | 4 | | | | 5 | 180 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ-1) | | 9 | 8 | | | | 8999 | 10 | 360 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Безопасность технических систем | | 9 | 8 | | | | 8999 | 10 | 360 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Контроль качества продукции | | 9 | 8 | | | | 8999 | 10 | 360 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ-2) | | 9 | | | | | 2 | 72 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Автоматизация технологических процессов в машиностроении | | 9 | | | | | 2 | 72 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | САПР технологических процессов | | 9 | | | | | 2 | 72 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ-3) | | 8 | | | | | 8 | 5 | 180 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Техническая диагностика средств и объектов машиностроения | | 8 | | | | | 8 | 5 | 180 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Ремонт технологического оборудования машиностроительного производства | | 8 | | | | | 8 | 5 | 180 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ-4) | | 5 | | | | | 5 | 8 | 288 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Оборудование, инструменты и приспособления машиностроительного производства | | 5 | | | | | 5 | 8 | 288 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Эксплуатация ремонтного производства тракторостроения | | 5 | | | | | 5 | 8 | 288 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ-5) | | 6 | | | | | 66 | 4 | 144 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Тягачно-транспортное оборудование | | 6 | | | | | 66 | 4 | 144 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Технологическое оборудование машиностроительного производства | | 6 | | | | | 66 | 4 | 144 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2. Практикум | | | | | | | 24 | 864 | 576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | 24 | 864 | 576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, ч.1 | | 4 | | | | | 6 | 216 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, ч.2 | | 6 | | | | | 6 | 216 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.03(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | А | | | | 9 | 324 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.04(П) | Тьюторская практика | | А | | | | 3 | 108 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная иговая аттестация | | | | | | | 9 | 324 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | 9 | 324 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты ВР | | | | | | 6 | 216 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.02(Д) | Тьюторская защита ВР | | | | | | 3 | 108 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТД. Факультативы | | | | | | | 6 | 216 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | 6 | 216 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТД.В.01 | Технология интеллектуального труда | | 1 | | | | | 2 | 72 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТД.В.02 | Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности | | 1 | | | | | 2 | 72 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТД.В.03 | Основы социальной адаптации и правовые знания | | 2 | | | | | 2 | 72 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |