УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД
_____Суслин А.В.
24.02.2026 г.

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**
**«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 15.03.01 Машиностроение

Профиль: Технология машиностроения

Квалификация: бакалавр
Программа профессионального обучения: Токарь 2 разряда
Срок обучения: 4 года
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2026
Выпускающая кафедра: Е2 - ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ
Типы задач проф. деятельности: производственно-технологический;

## 1. Схема учебного процесса

| Курс | Сентябрь, №№ недель | | | | Октябрь, №№ недель | | | | | Ноябрь, №№ недель | | | | | Декабрь, №№ недель | | | | Январь, №№ недель | | | | | Февраль, №№ недель | | | | Март, №№ недель | | | | | Апрель, №№ недель | | | | | Май, №№ недель | | | | Июнь, №№ недель | | | | Июль, №№ недель | | | | Август, №№ недель | | | | Теор. обуч. | Экз. сессии | Практики | Выходные | ВКР и ГЭ | Каникулы | Всего |
|---|---|---

## 2. План учебного процесса



| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 |
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| **Б1** | **БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.ОЧ.00** | **Обязательная часть** | | | | | | | **160** | **5760** | **2423** | **1016** | **306** | **1101** | **3337** | **540** | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.01 | ФИЛОСОФИЯ | Б4 | 2 | - | - | - | - | 4 | 144 | 34 | 17 | - | 17 | 110 | 36 | - | 1-0-1 110* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.02 | ИСТОРИЯ РОССИИ | Б4 | - | 2 | 1 | - | - | 4 | 144 | 119 | 68 | - | 51 | 25 | - | 2-0-1 21* | 2-0-2 4* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.03 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Б5 | - | 3 | 1,2 | - | - | 8 | 288 | 102 | - | - | 102 | 186 | - | 0-0-2 74* | 0-0-2 38* | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.04 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Е5 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | - | - | - | - | - | 1-1-1 57* | - | - | - |
| Б1.ОЧ.05.01 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ | С2 | - | - | 1 | - | - | 2 | 72 | 17 | 17 | - | - | 55 | - | 1-0-0 55* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.06 | ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА | Б1 | 3 | 1,2 | - | - | - | 12 | 432 | 238 | 102 | - | 136 | 194 | 36 | 2-0-4 78* | 2-0-2 76* | 2-0-2 40* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.07 | ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Н2 | 1 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 36 | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.08 | НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ | Б3 | 1 | - | - | - | - | 5 | 180 | 68 | 34 | - | 34 | 112 | 36 | 2-0-2 112* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.09 | ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ | Е2 | - | - | 1 | - | - | 3 | 108 | 17 | 17 | - | - | 91 | - | 1-0-0 91* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.10 | ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Б6 | - | - | 1 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.11 | ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ | Б4 | - | 1 | - | - | - | 2 | 72 | 51 | 17 | - | 34 | 21 | - | 1-0-2 21* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.12 | ФИЗИКА | Б2 | 2,3 | - | - | - | - | 9 | 324 | 136 | 68 | 34 | 34 | 188 | 72 | - | 2-1-1 76* | 2-1-1 112* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.13 | ЭКОЛОГИЯ | Е5 | - | - | 1 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | 1-1-0 74* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.14 | ПРАВОВЕДЕНИЕ | Е5 | - | 2 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.15 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ | Н2 | 2 | - | - | - | - | 5 | 180 | 68 | 34 | - | 34 | 112 | 36 | - | 2-0-2 112* | - | - | - | - | - | - |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 |
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.16 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | Б3 | - | - | 2 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.17 | ЭКОНОМИКА | Б7 | 2 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 36 | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.18 | ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | Н2 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.19 | СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ | Н3 | 3 | 4 | - | - | 4 | 6 | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | 36 | - | - | 1-1-1 57* | 1-1-1 57* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.20 | МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | А2 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.21 | МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ | Е2 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.22 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ | Е2 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | 17 | 17 | 74 | - | - | - | 0-1-1 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.23 | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА | Н4 | 3 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | 36 | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.24 | ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ | Е5 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.25 | ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА | Е3 | 4 | - | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | 36 | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.26 | ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН | Н1 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | - | - | - | - | 2-1-1 40* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.27 | ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ | Е5 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.28 | ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ | Б1 | - | 4 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.29 | ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА | Е1 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.30 | РЕЗАНИЕ МАТЕРИАЛОВ | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | - | - | - | - | - | 1-1-1 57* | - | - | - |
| Б1.ОЧ.31 | ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ | Н3 | 5 | 6 | - | 6 | - | 7 | 252 | 136 | 68 | 34 | 34 | 116 | 36 | - | - | - | - | 2-1-1 40* | 2-1-1 76* | - | - |
| Б1.ОЧ.32 | ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ: УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | - | - | - | - | - | 1-1-1 57* | - | - | - |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| Б1.О.Ч.33 | ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА | Б6 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - |
| Б1.О.Ч.34 | СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА | Н2 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - |
| Б1.О.Ч.35 | ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 | 6 | - | - | - | - | 4 | 144 | 51 | 17 | - | 34 | 93 | 36 | - | - | - | - | - | 1-0-2 93* | - | - |
| Б1.О.Ч.36 | РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ | Е2 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 17 | 34 | 17 | 40 | - | - | - | - | - | - | 1-2-1 40* | - | - |
| Б1.О.Ч.37 | МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ | Е2 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | - | - | - | - | - | 1-1-0 74* | - | - |
| Б1.О.Ч.38 | ИНФОРМАЦИОННО-СИСТЕМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНО-ИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ | Е2 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | - | 34 | 57 | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | - | - |
| Б1.О.Ч.39 | ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 | 7 | - | - | - | 7 | 5 | 180 | 68 | 17 | - | 51 | 112 | 36 | - | - | - | - | - | - | 1-0-3 112* | - |
| Б1.О.Ч.40 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА | Е2 | 7 | - | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 17 | 17 | 34 | 40 | 36 | - | - | - | - | - | - | 1-1-2 40* | - |
| Б1.О.Ч.41 | ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ | Б6 | - | - | 8 | - | - | 3 | 108 | 26 | 13 | - | 13 | 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 82* |
| Б1.О.Ч.42 | УНИРС | Е2 | - | 7 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - |
| **Б1.ВЧ.00** | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | **49** | **2104** | **1076** | **256** | **120** | **700** | **1028** | **180** | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО | Е1 | - | - | 5 | - | 5 | 3 | 108 | 68 | 17 | 17 | 34 | 40 | - | - | - | - | - | 1-1-2 40* | - | - | - |
| Б1.В.02 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАГОТОВОК ДЕТАЛЕЙ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 | 5 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | 36 | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - |
| Б1.В.03 | ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 17 | 17 | - | - | 91 | - | - | - | - | - | 1-0-0 91* | - | - | - |
| Б1.В.04 | ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОМЕХАНИКА И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ГИДРАВЛИКА | Н1 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - |
| Б1.В.05 | СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | Е2 | 6 | 7 | - | 7 | - | 6 | 216 | 102 | 34 | 17 | 51 | 114 | 36 | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | 1-1-1 57* | - |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| Б1.В.06 | ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ МАЛЫХ ДИАМЕТРОВ | Е2 | 7 | - | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 17 | 17 | 34 | 40 | 36 | - | - | - | - | - | - | 1-1-2 40* | - |
| Б1.В.07 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ МАЛЫХ ДИАМЕТРОВ | Е2 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | - | 34 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | - |
| Б1.В.08 | АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СРЕДСТВ ВООРУЖЕНИЯ | Е2 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | - | 34 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | - |
| Б1.В.09 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | Е2 | - | - | 8 | - | - | 3 | 108 | 26 | 13 | - | 13 | 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 82* |
| Б1.В.10 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО | Е2 | 8 | - | - | - | - | 5 | 180 | 65 | 13 | 26 | 26 | 115 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 1-2-2 115* |
| Б1.В.11 | СБОРКА, ИСПЫТАНИЯ И РЕМОНТ СИСТЕМ СПАРО | Е2 | 8 | - | - | - | - | 4 | 144 | 65 | 13 | 13 | 39 | 79 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 1-1-3 79* |
| Б1.В.12 | ВИБРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ | Е2 | - | 8 | - | - | - | 4 | 144 | 52 | 13 | 13 | 26 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-1-2 92* |
| Б1.В.13 | КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН | Е2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.01 | НАДЕЖНОСТЬ | Е2 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 17 | 17 | - | - | 91 | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-0 91* | - |
| *Б1.В.В.02* | *МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА* | *Е2* | - | - | *7* | - | - | *3* | *108* | *17* | *17* | - | - | *91* | - | - | - | - | - | - | - | *1-0-0 91** | - |
| Б1.В.В.03 | КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА | Е2 | - | - | 8 | - | - | 3 | 108 | 52 | - | - | 52 | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-4 56* |
| *Б1.В.В.04* | *КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ* | *Е2* | - | - | *8* | - | - | *3* | *108* | *52* | - | - | *52* | *56* | - | - | - | - | - | - | - | - | *0-0-4 56** |
| Б1.ЭК.01 | ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ | С2 | - | 5 | 1,2,3 ,4 | - | - | - | 340 | 340 | - | - | 340 | - | - | 0-0-4 | 0-0-4 | 0-0-4 | 0-0-4 | 0-0-4 | - | - | - |
| | | **Итого по блоку Б1:** | | | | | | **209** | **7864** | **3499** | **1272** | **426** | **1801** | **4365** | **720** | **30 674*** | **30 638*** | **29 619*** | **25 399*** | **27 473*** | **24 528*** | **24 528*** | **22 506*** |
| **Б2** | **БЛОК 2. ПРАКТИКА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.ОЧ.00** | **Обязательная часть** | | | | | | | **22** | **792** | **102** | **-** | **34** | **68** | **690** | **-** | | | | | | | | |
| **Б2.ОЧ.01** | ***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА*** | | | | | | | ***13*** | ***468*** | ***68*** | ***-*** | ***34*** | ***34*** | ***400*** | ***-*** | | | | | | | | |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.01.01.01 | ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА | Е2 | - | 4 | - | - | - | 6 | 216 | - | - | - | - | 216 | - | - | - | - | - 216* | - | - | - | - |
| Б2.ОЧ.01.01.02 | УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ | Е2 | - | 4 | - | - | - | 4 | 144 | 34 | - | - | 34 | 110 | - | - | - | - | 0-0-2 110* | - | - | - | - |
| Б2.ОЧ.01.01.03 | СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ | Е2 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | - | 34 | - | 74 | - | - | - | - | - | 0-2-0 74* | - | - | - |
| **Б2.ОЧ.02** | ***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА*** | | | | | | | ***9*** | ***324*** | ***34*** | **-** | **-** | ***34*** | ***290*** | **-** | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.02.01 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА | Е2 | - | 6 | - | - | - | 6 | 216 | - | - | - | - | 216 | - | - | - | - | - | - | - 216* | - | - |
| Б2.ОЧ.02.03 | НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА | Е2 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - |
| | | **Итого по блоку Б2:** | | | | | | **22** | **792** | **102** | **-** | **34** | **68** | **690** | **-** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **2 326*** | **2 74*** | **2 290*** | **0 0*** | **0 0*** |
| **Б3** | **БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.ОЧ.01 | ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Е2 | - | - | - | - | - | 9 | 324 | - | - | - | - | 324 | - | - | - | - | - | - | - | - | - 324* |
| | | **Итого по блоку Б3:** | | | | | | **9** | **324** | **-** | **-** | **-** | **-** | **324** | **-** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 324*** |
| | **ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б4Ф.ВЧ.00** | | | | | | | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | | | | | | |
| *Б4Ф.В.01* | *ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК* | *Б5* | - | - | *4* | - | - | *3* | *108* | *34* | - | - | *34* | *74* | - | - | - | - | *0-0-2 74** | - | - | - | - |
| *Б4Ф.В.02* | *ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА* | *Б6* | - | - | *6* | - | - | *3* | *108* | *51* | *34* | - | *17* | *57* | - | - | - | - | - | - | *2-0-1 57** | - | - |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | из них | | | СРС | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 |
| | | | Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные единицы | Акад. часы | Ауд. занятия | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | |

## Принятые сокращения

| | |
|---|---|
| ВКР | Выпускная квалификационная работа |
| ГЭ | Государственный экзамен |
| КП | Курсовой проект |
| КР | Курсовая работа |
| Л | Лекции |
| ЛР | Лабораторные работы |
| ПЗ | Практические занятия |
| СРС | Самостоятельная работа студента |
| 2-1-2 | Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ) |
| 68* | Часы самостоятельной работы студента |

## 3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

| БЛОК | Зач. единицы | Обязательная часть | Академ. часы | Ауд. занятия | Л | ЛР | ПЗ | СРС в сем. | Контроль |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | 209 | 160 | 7864 | 3499 | 1272 | 426 | 1801 | 4365 | 720 |
| **Б2** | 22 | 22 | 792 | | | | | 792 | |
| **Б3** | 9 | 9 | 324 | | | | | 324 | |
| **Всего часов** | **240** | **191** | **8980** | **3499** | **1272** | **426** | **1801** | **5481** | **720** |

**Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 78,79%.**

## 4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

| БЛОК | 1 курс | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | | 3 курс | | | | | | | | 4 курс | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | |
| | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. |
| **Б1** | 31 | 510 | 674 | 72 | 30 | 510 | 638 | 144 | 29 | 493 | 619 | 144 | 21 | 425 | 399 | 36 | 24 | 459 | 473 | 72 | 26 | 408 | 528 | 72 | 26 | 408 | 528 | 108 | 22 | 286 | 506 | 72 |
| **Б2** | | | | | | | | | | | | | 10 | | 360 | | 3 | | 108 | | 9 | | 324 | | | | | | | | | |
| **Б3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 324 | |
| **Всего** | 31 | 510 | 674 | 72 | 30 | 510 | 638 | 144 | 29 | 493 | 619 | 144 | 31 | 425 | 759 | 36 | 27 | 459 | 581 | 72 | 35 | 408 | 852 | 72 | 26 | 408 | 528 | 108 | 31 | 286 | 830 | 72 |
| **В неделю** | | 29 | | | | 30 | | | | 29 | | | | 25 | | | | 27 | | | | 24 | | | | 24 | | | | 22 | | |

## 5. Итоговые данные учебного процесса

| Количество | Объем работы в час. | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | Аудиторные | | | | СРС | | | | | | | | | |
| | | Ауд. занятия | Л | ЛР | ПЗ | СРС в сем. | Контроль | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Зачетных единиц** | 240 | | | | | | | 31 | 30 | 29 | 31 | 27 | 35 | 26 | 31 |
| **Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)** | **8980** | **3499** | **1272** | **426** | **1801** | **5481** | **720** | **56.38** | **57.4** | **55.6** | **49.33** | **52** | **52.5** | **44.57** | **53.14** |
| **Курсовых проектов** | **2** | | | | | | | | | | | | **1** | **1** | |
| **Курсовых работ** | **3** | | | | | | | | | | **1** | **1** | | **1** | |
| **Экзаменов** | **21** | | | | | | | **2** | **4** | **4** | **1** | **2** | **3** | **3** | **2** |
| **Дифференцированных зачетов** | **20** | | | | | | | **2** | **3** | **1** | **4** | **3** | **4** | **2** | **1** |
| **Зачетов** | **35** | | | | | | | **7** | **3** | **5** | **5** | **5** | **4** | **3** | **3** |
| **Практик** | **5** | | | | | | | | | | **2** | **1** | **2** | | |

## 6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

**Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Токарь 2 разряда"**

| Индекс | Кафедра | Дисциплина | Семестр | Зет | Общие часы | Форма контроля |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.ОЧ.16 | Б3 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | 2 | 3 | 108 | Зачет |
| Б1.ОЧ.21 | Е2 | МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ | 3 | 3 | 108 | Зачет |
| Б1.ОЧ.22 | Е2 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ | 3 | 3 | 108 | Зачет |
| Б1.ОЧ.04 | Е5 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 5 | 3 | 108 | Дифференцированный зачет |
| Б1.ОЧ.30 | Е2 | РЕЗАНИЕ МАТЕРИАЛОВ | 5 | 3 | 108 | Зачет |
| Б2.ОЧ.01.01.03 | Е2 | СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ | 5 | 3 | 108 | Дифференцированный зачет |
| Б1.В.13 | Е2 | КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН | 6 | 0 | 0 | Экзамен |
| Б1.ОЧ.35 | Е2 | ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ | 6 | 4 | 144 | Экзамен |
| Б1.ОЧ.36 | Е2 | РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ | 6 | 3 | 108 | Дифференцированный зачет |
| Б1.ОЧ.37 | Е2 | МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ | 6 | 3 | 108 | Зачет |