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

Специальность: 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели

Специализация: Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов

Квалификация: Инженер
Программа профессионального обучения: Токарь 2 разряда
Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2026
Выпускающая кафедра: Е2 - ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ
Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский; 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | = | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | 34 | 7 | 0 | 0 | 0 | 10 | 51 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | = | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | 34 | 6 | 2 | 0 | 0 | 9 | 51 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | = | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | 34 | 6 | 4 | 0 | 0 | 7 | 51 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | = | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | 34 | 6 | 4 | 0 | 0 | 7 | 51 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | = | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | 34 | 7 | 0 | 0 | 0 | 10 | 51 |
| 6 | К | П | П | П | П | П | П | П | П | А | А | А | А | А | А | А | А | А | = | А | А | А | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | 0 | 0 | 8 | 0 | 12 | 5 | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого недель | 170 | 32 | 18 | 0 | 12 | 48 | 280 |

Условные обозначения:
Теоретическое обучение
Неделя отсутствует =
Учебная практика У
Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии) Э
Государственная итоговая аттестация А
Преддипломная практика В
Практики П
Каникулы К
Государственный экзамен Г

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета Е _____ Знаменский Е.А.

Заведующий кафедрой Е2 _____ Федосов А.В.

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления _____ Прудникова М.В.

Начальник отдела основных образовательных программ _____ Иванова О.Ю.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 63E3AE1DE5ADA37B026FA26531A13C93
Действителен: с 11.09.2026 по 05.12.2027
Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "ВОЕНМЕХ" ИМ. Д.Ф. УСТИНОВА"

## 2. План учебного процесса



| № 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 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| **Б1** | **БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1.ОЧ.00** | **Обязательная часть** | | | | | | | **233** | **8388** | **3689** | **1615** | **629** | **1445** | **4699** | **864** | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.01 | ФИЛОСОФИЯ | Б4 | 2 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 36 | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.02 | ИСТОРИЯ РОССИИ | Б4 | - | 2 | 1 | - | - | 4 | 144 | 119 | 68 | - | 51 | 25 | - | 2-0-2 4* | 2-0-1 21* | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.03 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Б5 | - | 3 | 1,2 | - | - | 7 | 252 | 102 | - | - | 102 | 150 | - | 0-0-2 38* | 0-0-2 38* | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.04 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Е5 | 4 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 17 | 34 | 17 | 76 | 36 | - | - | - | 1-2-1 76* | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 42* | 2-0-2 76* | 2-0-2 76* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.07 | ВВЕДЕНИЕ В КИБЕРФИЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ | Н2 | 1 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 36 | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.08 | НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ | Б3 | 1 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | 36 | 2-0-2 76* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.09 | ХИМИЯ | Б2 | 2 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | - | 57 | 36 | - | 1-2-0 57* | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.10 | ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ | Е2 | - | - | 1 | - | - | 2 | 72 | 17 | 17 | - | - | 55 | - | 1-0-0 55* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.11 | ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ | Н2 | 2 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | 36 | - | 2-0-2 76* | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.12 | ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ | Б4 | - | 1 | - | - | - | 2 | 72 | 51 | 17 | - | 34 | 21 | - | 1-0-2 21* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.13 | ФИЗИКА | Б2 | 2 | 3 | 1 | - | - | 10 | 360 | 204 | 102 | 51 | 51 | 156 | 36 | 2-1-1 40* | 2-1-1 76* | 2-1-1 40* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.14 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | Б3 | - | 3 | 2 | - | - | 6 | 216 | 68 | - | - | 68 | 148 | - | - | 0-0-2 74* | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.15 | ЭКОНОМИКА | Б7 | 2 | - | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 36 | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| № 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 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.16 | ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА | Е3 | 4 | - | 3 | - | 4 | 7 | 252 | 136 | 68 | - | 68 | 116 | 36 | - | - | 2-0-2 40* | 2-0-2 76* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.17 | СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ | Н3 | 4 | - | 3 | - | - | 6 | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | 36 | - | - | 1-1-1 57* | 1-1-1 57* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.18 | МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | А2 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.19 | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА | Н4 | 4 | - | - | - | - | 4 | 144 | 85 | 34 | 17 | 34 | 59 | 36 | - | - | - | 2-1-2 59* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.20 | ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Б6 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.21 | ПРАВОВЕДЕНИЕ | Е5 | - | 3 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.22 | ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА | Е1 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.23 | ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ | Е5 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.24 | ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ | Б1 | - | 4 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.25 | ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА | Б1 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.26 | ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ | Б6 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.27 | ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН | Н1 | 5 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | 36 | - | - | - | - | 1-1-1 57* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.28 | УСТРОЙСТВО БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВАТЕЛЕЙ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЕМ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ | Е3 | 6 | - | 5 | - | - | 7 | 252 | 85 | 51 | 34 | - | 167 | 36 | - | - | - | - | 2-1-0 57* | 1-1-0 110* | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.29 | СИСТЕМЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | - | 5 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | - | 57 | - | - | - | - | - | 1-2-0 57* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.30 | МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ | Е2 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.31 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | 17 | 17 | 74 | - | - | - | - | - | 0-1-1 74* | - | - | - | - | - | - |

| № 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 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| Б1.О.Ч.32 | ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 17 | 17 | - | - | 91 | - | - | - | - | - | 1-0-0 91* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.О.Ч.33 | ДЕТАЛИ МАШИН | Н3 | 6 | 5 | - | 6 | - | 7 | 252 | 136 | 68 | 34 | 34 | 116 | 36 | - | - | - | - | 2-1-1 40* | 2-1-1 76* | - | - | - | - | - |
| Б1.О.Ч.34 | ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИНАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ | Е3 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - | - |
| Б1.О.Ч.35 | КОНСТРУКЦИИ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ | Е6 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - |
| Б1.О.Ч.36 | ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 | 7 | - | - | - | - | 4 | 144 | 51 | 17 | - | 34 | 93 | 36 | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 93* | - | - | - | - |
| Б1.О.Ч.37 | МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ | Е2 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | - | - | - | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.О.Ч.38 | РЕЗАНИЕ МАТЕРИАЛОВ | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | - | - | - | - | - | 1-1-1 57* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.О.Ч.39 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА | Е2 | 8 | - | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 17 | 17 | 34 | 40 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 1-1-2 40* | - | - | - |
| Б1.О.Ч.40 | МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА | Н3 | - | 7 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-1 40* | - | - | - | - |
| Б1.О.Ч.41 | ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ | Е3 | 8 | - | 7 | - | - | 7 | 252 | 102 | 51 | 51 | - | 150 | 36 | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | 1-2-0 93* | - | - | - |
| Б1.О.Ч.42 | ФИЗИКА ВЗРЫВА И УДАРА | Е3 | - | 8 | 7 | - | - | 6 | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | - | - | - | - | - | - | - | 1-1-1 57* | 1-1-1 57* | - | - | - |
| Б1.О.Ч.43 | РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ | Е2 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 17 | 34 | 17 | 40 | - | - | - | - | - | - | 1-2-1 40* | - | - | - | - | - |
| Б1.О.Ч.44 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | Е2 | - | - | 8 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - |
| Б1.О.Ч.45 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И СНАРЯЖЕНИЯ БОЕПРИПАСОВ | Е2 | 9 | - | 8 | 9 | - | 7 | 252 | 102 | 68 | 34 | - | 150 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | 2-1-0 93* | - | - |
| Б1.О.Ч.46 | УНИРС | Е2 | - | 10 | - | - | - | 3 | 108 | 17 | - | - | 17 | 91 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-1 91* | - |

| № 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 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.47 | АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ | Е2 | 10 | - | - | - | 10 | 4 | 144 | 51 | 17 | - | 34 | 93 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 93* | - |
| Б1.ОЧ.48 | ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ | Б7 | 10 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | - | 34 | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | - |
| Б1.ОЧ.49 | ЭКСПЕРИМЕНТ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ | Е2 | - | 9 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | - | 34 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | - | - |
| Б1.ОЧ.50 | МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ | Е3 | - | - | 10 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - |
| Б1.ОЧ.51 | ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ БОЕПРИПАСОВ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ | Е3 | 10 | - | - | - | - | 4 | 144 | 85 | 34 | 34 | 17 | 59 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-2-1 59* | - |
| Б1.ОЧ.52 | МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ | Н3 | - | 3 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.53 | ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | Е2 | 5 | - | - | - | - | 4 | 144 | 51 | 34 | 17 | - | 93 | 36 | - | - | - | - | 2-1-0 93* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.54 | ТЕОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ | Е3 | 7 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.55 | ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ | Е4 | - | - | 9 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - |
| Б1.ОЧ.56 | ТЕХНОЛОГИЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА | Е2 | - | 8 | - | - | 8 | 4 | 144 | 51 | 17 | - | 34 | 93 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 93* | - | - | - |
| Б1.ОЧ.57 | АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Е2 | - | - | 9 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - |
| Б1.ОЧ.58 | КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА | Е2 | - | - | 10 | - | - | 3 | 108 | 51 | - | - | 51 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-3 57* | - |
| Б1.ОЧ.59 | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЛЛИСТИКА И ПОЛИГОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ | Е4 | - | - | 10 | - | - | 3 | 108 | 17 | 17 | - | - | 91 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-0 91* | - |
| **Б1.ВЧ.00** | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | **46** | **1996** | **986** | **187** | **68** | **731** | **1010** | **72** | | | | | | | | | | | |

| № 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 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.02 | МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ | Е3 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - | - |
| Б1.В.03 | МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ И И УПРАВЛЯЮЩИМИ СИСТЕМАМИ | Е6 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - |
| Б1.В.04 | МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ | Е6 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - | - | - |
| Б1.В.05 | ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ: МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ | Е4 | - | - | 8,9 | - | - | 6 | 216 | 68 | - | - | 68 | 148 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | 0-0-2 74* | - | - |
| Б1.В.06 | ДОПУСКИ И ПОСАДКИ | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 17 | - | 17 | - | 91 | - | - | - | - | - | 0-1-0 91* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.07 | ИЗМЕРЕНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 | - | 7 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | - | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 1-2-0 57* | - | - | - | - |
| Б1.В.08 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | Е2 | 9 | 10 | - | 10 | - | 6 | 216 | 102 | 34 | 17 | 51 | 114 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | 1-1-1 57* | - |
| Б1.В.09 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАГОТОВОК ДЕТАЛЕЙ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 | 8 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - |
| Б1.В.10 | АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СРЕДСТВ ВООРУЖЕНИЯ | Е2 | - | - | 9 | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | - | 34 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | - | - |
| Б1.В.11 | САМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ | Е2 | - | 9 | - | - | - | 4 | 144 | 102 | 34 | - | 68 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-4 42* | - | - |
| Б1.В.12 | КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН | Е2 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.01 | НАДЕЖНОСТЬ | Е2 | - | - | 8 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - |
| *Б1.В.В.02* | *МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА* | *Е2* | - | - | *8* | - | - | *3* | *108* | *34* | *17* | - | *17* | *74* | - | - | - | - | - | - | - | - | *1-0-1 74** | - | - | - |

| № 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 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| Б1.В.В.03 | ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ | Б7 | - | - | 10 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-1 74* | - |
| *Б1.В.В.04* | *ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА* | *Б6* | - | - | *10* | - | - | *3* | *108* | *34* | *17* | - | *17* | *74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *1-0-1 74** | - |
| 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:** | | | | | | **279** | **1038 4** | **4675** | **1802** | **697** | **2176** | **5709** | **936** | **31 405*** | **30 566*** | **30 566*** | **31 513*** | **31 765*** | **23 545*** | **26 566*** | **25 619*** | **24 528*** | **24 636*** | **0 0*** |
| **Б2** | **БЛОК 2. ПРАКТИКА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2.ОЧ.00** | **Обязательная часть** | | | | | | | **33** | **1188** | **68** | **-** | **34** | **34** | **1120** | **-** | | | | | | | | | | | |
| **Б2.ОЧ.01** | ***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА*** | | | | | | | ***9*** | ***324*** | ***68*** | **-** | ***34*** | ***34*** | ***256*** | **-** | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.01.01.01 | ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА | Е2 | - | 4 | - | - | - | 3 | 108 | - | - | - | - | 108 | - | - | - | - | - 108* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б2.ОЧ.01.01.02 | СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ | Е2 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | - | 34 | - | 74 | - | - | - | - | - | - | 0-2-0 74* | - | - | - | - | - |
| Б2.ОЧ.01.03 | НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА | Е2 | - | 9 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | - | - | 34 | 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-2 74* | - | - |
| **Б2.ОЧ.02** | ***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА*** | | | | | | | ***24*** | ***864*** | **-** | **-** | **-** | **-** | ***864*** | **-** | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.02.01 | КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА | Е2 | - | 6,8 | - | - | - | 12 | 432 | - | - | - | - | 432 | - | - | - | - | - | - | - 216* | - | - 216* | - | - | - |
| Б2.ОЧ.02.03 | ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА | Е2 | - | 11 | - | - | - | 12 | 432 | - | - | - | - | 432 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 432* |
| | | **Итого по блоку Б2:** | | | | | | **33** | **1188** | **68** | **-** | **34** | **34** | **1120** | **-** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 108*** | **0 0*** | **2 290*** | **0 0*** | **0 216*** | **2 74*** | **0 0*** | **0 432*** |
| **Б3** | **БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Е2 | - | - | - | - | - | 18 | 648 | - | - | - | - | 648 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 648* |
| | | **Итого по блоку Б3:** | | | | | | **18** | **648** | **-** | **-** | **-** | **-** | **648** | **-** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 0*** | **0 648*** |

| № 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 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 |
| | | | 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 | | | | | | | | | | |
| | **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* | *ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ* | *Е5* | - | - | *7* | - | - | *3* | *108* | *34* | *17* | - | *17* | *74* | - | - | - | - | - | - | - | *1-0-1 74** | - | - | - | - |
| *Б4Ф.В.03* | *ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ* | *И3* | - | - | *8* | - | - | *3* | *108* | *34* | *17* | - | *17* | *74* | - | - | - | - | - | - | - | - | *1-0-1 74** | - | - | - |

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** | 279 | 233 | 10384 | 4675 | 1802 | 697 | 2176 | 5709 | 936 |
| **Б2** | 33 | 33 | 1188 | | | | | 1188 | |
| **Б3** | 18 | 18 | 648 | | | | | 648 | |
| **Всего часов** | **330** | **284** | **12220** | **4675** | **1802** | **697** | **2176** | **7545** | **936** |

**Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 85,26%.**

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

| БЛОК | 1 курс | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | | 3 курс | | | | | | | | 4 курс | | | | | | | | 5 курс | | | | | | | | 6 курс | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | 10 | | | | 11 | | | |
| | 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. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. |
| **Б1** | 24 | 527 | 405 | 72 | 28 | 510 | 566 | 180 | 28 | 510 | 566 | 36 | 27 | 527 | 513 | 144 | 34 | 527 | 765 | 72 | 26 | 391 | 545 | 72 | 28 | 442 | 566 | 72 | 29 | 425 | 619 | 108 | 26 | 408 | 528 | 72 | 29 | 408 | 636 | 108 | | | | |
| **Б2** | | | | | | | | | | | | | 3 | | 108 | | | | | | 9 | | 324 | | | | | | 6 | | 216 | | 3 | | 108 | | | | | 12 | | 432 | |
| **Б3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 648 | |
| **Всего** | 24 | 527 | 405 | 72 | 28 | 510 | 566 | 180 | 28 | 510 | 566 | 36 | 30 | 527 | 621 | 144 | 34 | 527 | 765 | 72 | 35 | 391 | 869 | 72 | 28 | 442 | 566 | 72 | 35 | 425 | 835 | 108 | 29 | 408 | 636 | 72 | 29 | 408 | 636 | 108 | 30 | | 1080 | |
| **В неделю** | | 30 | | | | 30 | | | | 30 | | | | 31 | | | | 31 | | | | 23 | | | | 26 | | | | 25 | | | | 24 | | | | 24 | | | | | | |

## 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 | | 5 курс | | 6 курс |
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Зачетных единиц** | 330 | | | | | | | 24 | 28 | 28 | 30 | 34 | 35 | 28 | 35 | 29 | 29 | 30 |
| **Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)** | **12220** | **4675** | **1802** | **697** | **2176** | **7545** | **936** | **44.38** | **53.8** | **53.8** | **52.18** | **64.6** | **52.5** | **50.4** | **52.5** | **49.71** | **52.2** | **54** |
| **Курсовых проектов** | **3** | | | | | | | | | | | | **1** | | | **1** | **1** | |
| **Курсовых работ** | **3** | | | | | | | | | | **1** | | | | **1** | | **1** | |
| **Экзаменов** | **27** | | | | | | | **2** | **5** | **1** | **4** | **2** | **2** | **3** | **3** | **2** | **3** | |
| **Дифференцированных зачетов** | **29** | | | | | | | **2** | **2** | **5** | **2** | **3** | **4** | **2** | **3** | **3** | **2** | **1** |
| **Зачетов** | **45** | | | | | | | **6** | **3** | **4** | **4** | **7** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | |
| **Практик** | **6** | | | | | | | | | | **1** | | **2** | | **1** | **1** | | **1** |

## 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.14 | Б3 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | 2 | 3 | 108 | Зачет |
| Б1.ОЧ.14 | Б3 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | 3 | 3 | 108 | Дифференцированный зачет |
| Б1.ОЧ.30 | Е2 | МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ | 4 | 3 | 108 | Зачет |
| Б1.ОЧ.31 | Е2 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ | 5 | 3 | 108 | Зачет |
| Б1.ОЧ.37 | Е2 | МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ | 6 | 3 | 108 | Зачет |
| Б1.ОЧ.43 | Е2 | РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ | 6 | 3 | 108 | Дифференцированный зачет |
| Б2.ОЧ.01.01.02 | Е2 | СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ | 6 | 3 | 108 | Дифференцированный зачет |
| Б1.В.12 | Е2 | КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН | 7 | 0 | 0 | Экзамен |
| Б1.ОЧ.36 | Е2 | ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ | 7 | 4 | 144 | Экзамен |