

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

| Шифр | Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик | Кафедра | Семестр | ЗЕ | Универсальные компетенции | | | | | | | | | | | Общепрофессиональные компетенции | | | | | | | | | | Профессиональные компетенции | | | | |
|---|--|-------------|---------------|----|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------------------|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1 | Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.1 | Деловые коммуникации и культура речи | Философии | 1 | 3 | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.2 | Информационные технологии | Информатики | 1 | 3 | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| Б.1.1.3 | История (история России, всеобщая история) | ИиП | 1 | 3 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.4 | Правоведение | УиП | 1 | 3 | | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.5 | Физическая культура и спорт | ФК | 1 | 2 | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.6 | Экономическая теория | ЭТ | 1 | 3 | | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.7 | Начертательная геометрия и инженерная графика | НГиГ | 1, 2 | 6 | + | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| Б.1.1.8 | Иностранный язык | ИЯнЛ | 1, 2, 3 | 7 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.9 | Математика | ММ | 1, 2, 3 | 12 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.10 | Безопасность жизнедеятельности | БЖД | 2 | 3 | | | | | | | + | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.11 | Социология | СНиГ | 2 | 3 | | | + | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.12 | Химия | ЛнХТ | 2 | 4 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.13 | Физика | Физики | 2, 3 | 9 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.14 | Технологические процессы в машиностроении | МиМ | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | + | | | | | | |
| Б.1.1.15 | Проектирование заготовок и режущего инструмента | МиМ | 3, 4 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | + | | | | | | |
| Б.1.1.16 | Теоретическая механика и сопротивление материалов | СМиПМ | 3, 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | |
| Б.1.1.17 | Теория механизмов и машин | СМиПМ | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | |
| Б.1.1.18 | Философия | Философии | 4 | 4 | + | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| Б.1.1.19 | Экология и концепции устойчивого развития | ЭПП | 4 | 3 | | | | | | + | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.20 | Взаимозаменяемость, нормирование точности и управление качеством продукции | МиМ | 4, 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | + | | | | | |
| Б.1.1.21 | Метрология, стандартизация, сертификация | МиМ | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | + | | | | | |
| Б.1.1.22 | Механика жидкости и газа | СКиВС | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| Б.1.1.23 | Основы проектирования | МиМ | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | |
| Б.1.1.24 | Системы автоматизированного проектирования | МиМ | 5, 6 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | + | | | | | |
| Б.1.1.25 | Электротехника и электроника | ЭП | 5, 6 | 4 | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.26 | Технология машиностроения | МиМ | 5, 6, 7 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | + | | | | | |
| Б.1.1.27 | Оборудование машиностроительных производств | МиМ | 6, 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | | | | |
| Б.1.1.28 | Автоматизация производств и проектирование цехов | МиМ | 7, 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | + | | | | |
| Б.1.1.29 | Станочные приспособления | МиМ | 7, 8 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | + | | | |
| Б.1.1.30 | Экономика и управление машиностроительным производством | ФЭиОП | 8 | 3 | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1 | Введение в инженерную деятельность | МиМ | 1, 2 | 6 | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| Б.1.2.2 | Материаловедение | МиМ | 3 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | |
| Б.1.2.3 | Лезвийная и энергетическая обработка материалов | МиМ | 4, 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| Б.1.2.4 | Химия конструкционных материалов | МиМ | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| Б.1.2.5 | Коррозия металлов и методы защиты | МиМ | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| Б.1.2.6 | Механика и технология композиционных материалов | МиМ | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| Б.1.2.7 | Технология изготовления изделий из порошковых и полимерных материалов | МиМ | 6, 7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| Б.1.2.8 | Основы научных исследований | МиМ | 7 | 4 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | |
| Б.1.2.9 | Основы технологического предпринимательства | МиБ | 7 | 3 | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.10 | Надежность изделий машиностроительных производств | МиМ | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | |
| Б.1.2 | Элективные дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.1 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ | | 2, 3, 4, 5, 6 | 0 | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.2 | Методы исследования структуры и свойств материалов / Современные методы исследования материалов | | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | |
| Б.1.2.3 | Основы обработки изделий на станках с числовым программным управлением / Технологии получения деталей на станках с ЧПУ | | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.1.1 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | МиМ | 6 | 6 | | + | + | | | | + | | + | | | | | | | | + | | | + | | + | | + | | |
| Б.2.1.2 | Преддипломная практика | МиМ | 8 | 9 | | | | | | | | | + | | + | | | | | + | + | + | + | + | + | + | | + | | |
| Б.2.1.3 | Ознакомительная практика | МиМ | 2, 4 | 6 | + | | | + | | | + | | | + | + | | | | | | + | + | | | + | | + | | | |
| Б.2.1.4 | Эксплуатационная практика (рассредоточенная) | МиМ | 4 | 3 | + | | + | + | + | + | | | | | | | | + | + | | | | | | | + | + | + | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.1.1 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | МиМ | 8 | 6 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | |
| Б.3.1.2 | Подготовка и сдача государственного экзамена | МиМ | 8 | 3 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | |