

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Научная специальность: Стандартизация и управление качеством продукции Направление подготовки: 27.06.01 Управление в технических системах
 Направленность программы: 27.06.01.51 Стандартизация и управление качеством

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по экзаменам | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Общая трудоемкость, ЗЕ | Код компетенции | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|---------------------------|------------|------------------|--|--------------------|--------|--------------|-----|-----|---------------------|--------------|-----|-----|---------------------|--------------|--------|-----|---------------------|--------------|-----|-----|---------------------|--------------|--------|-----|---------------------|--------------|------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|------------|------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| | | | Экзамен | Диф. зачет | Зачет | в том числе | | | | | | | | | | | | 1 курс | | | | | | | | 2 курс | | | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | | | | | | |
| | | | | | | Экзамен | Аудиторные занятия | Лекции | Практические | КСР | СРС | 1 семестр 19 нед | | | | 2 семестр 21 нед | | | | 3 семестр 19 нед | | | | 4 семестр 21 нед | | | | 5 семестр 19 нед | | | | 6 семестр 18 нед | | | | 7 семестр 18 нед | | | | 8 семестр 15 нед | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | Практические | | | КСР | СРС | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | Практические | КСР | СРС | | | | |
| Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть (обязательная) | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физ | Б1.Б.01 | История и философия науки | 2 | | 1 | 144 | 36 | 36 | 18 | 16 | 2 | 72 | 9 | 7 | 2 | 36 | 9 | 9 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 4 | УК-2, УК-5, УК-1, УК-6 | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.Б.02 | Иностранный язык | 2 | | 1 | 180 | 36 | 72 | | 68 | 4 | 72 | 32 | 4 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 5 | УК-4, УК-3 | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть (обязательная) | | | | | 576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПМиТМ | Б1.В.01 | Стандартизация и управление качеством | 5 | | 4 | 144 | 36 | 12 | 5 | 6 | 1 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ОПК-5, ПК-1 | | | | | | | | | | | | |
| СПМиТМ | Б1.В.02 | Управление процессами | | | 4,5 | 144 | | 12 | 5 | 5 | 2 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ОПК-6, ПК-2 | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.В.03 | Педагогика высшей школы | | | 4 | 72 | | 18 | 8 | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | ОПК-6 | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.В.04 | Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности | | | 3 | 72 | | 18 | 8 | 8 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | УК-4, ОПК-1 | | | | | | | | | | | | |
| СПМиТМ | Б1.В.05 | Научный семинар | | | 1, 2, 4, 6, 7, 8 | 144 | | 72 | | 64 | 8 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ПК-1, ОПК-3, ОПК-1, ПК-3, ОПК-2 | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть (дисциплины по выбору) | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МКМК | Б1.ДВ.01.1 | Применение суперкомпьютерных вычислений в инженерных расчетах и научных исследованиях | | | 3 | 108 | | 36 | | 32 | 4 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ОПК-4, УК-1 | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.ДВ.01.2 | Иностранный язык в научной коммуникации | | | 3 | 108 | | 36 | | 32 | 4 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | УК-4, УК-3 | | | | | | | | | | | | |
| СПМиТМ | Б1.ДВ.01.3 | Статистические методы управления качеством | | | 3 | 108 | | 36 | | 32 | 4 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ОПК-3, ПК-3 | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.ДВ.02.1 | Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций | | | 4 | 72 | | 18 | | 16 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | УК-4 | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.ДВ.02.2 | Психология научно-педагогического творчества | | | 4 | 72 | | 18 | | 16 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | УК-6 | | | | | | | | | | | | |
| МСА | Б1.ДВ.02.3 | Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности | | | 4 | 72 | | 18 | | 16 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | УК-2, УК-3, УК-6 | | | | | | | | | | | | |
| СПМиТМ | Б1.ДВ.02.4 | Обеспечение качества продукции в машиностроении | | | 4 | 72 | | 18 | | 16 | 2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | ПК-1, ОПК-3 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по блоку Б1 | | | | | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 294 | 44 | 223 | 27 | 678 | 144 | 162 | 180 | 306 | 108 | 18 | 36 | 18 | 30 | | |
| Блок 2 (Б2). Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть (обязательная) | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПМиТМ | Б2.В.01 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | | | 5,6 | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ОПК-6 | | | | | | | | | | | | |
| СПМиТМ | Б2.В.02 | Научно-исследовательская практика | | | 6,7 | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ПК-3, ПК-2, ОПК-2 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по блоку Б2 | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 108 | 54 | 54 | 6 | | | |
| Блок 3 (Б3). Научные исследования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть (обязательная) | | | | | 7020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|------------------------|------|-----|-----|----|-----|------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------------------------|
| СПМиТМ | Б3.В.01 | Научно-исследовательская деятельность | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | 3510 | | | | | 3510 | 432 | 486 | 432 | 450 | 432 | 432 | 486 | 360 | 97.50 | ПК-3, ОПК-4, ПК-1, ОПК-2 |
| СПМиТМ | Б3.В.02 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | 3510 | | | | | 3510 | 432 | 432 | 432 | 360 | 486 | 486 | 432 | 450 | 97.50 | ПК-3, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1 |
| Всего по блоку Б3: | | | | 7020 | | | | | 7020 | 864 | 918 | 864 | 810 | 918 | 918 | 918 | 810 | 195 | |
| Блок 4 (Б4). Государственная итоговая аттестация (ГИА) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть (обязательная) | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПМиТМ | Б4.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | 108 | | | | | 108 | | | | | | | | | 108 | 3 |
| СПМиТМ | Б4.Б.02 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | 216 | | | | | 216 | | | | | | | | | 216 | 6 |
| Всего по блоку Б4: | | | | 324 | | | | | 324 | | | | | | | | | 324 | 9 |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По учебному плану, АЧ: | | | | 8640 | 108 | 294 | 44 | 223 | 27 | 8238 | 144 | 162 | 180 | 306 | 162 | 126 | 90 | 342 | 240 |
| Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ: | | | | | | | | | | 3 / 7.58 | 3 / 7.71 | 3 / 9.47 | 3 / 14.57 | 1 / 8.53 | 1 / 7.00 | 1 / 5.00 | 1 / 22.80 | | |
| Экзменов: | | | | 3 | | | | | | | 2 | | | 1 | | | | | |
| Зачетов: | | | | 15 | | | | | | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |

Обозначения: АЧ - академический час
ЗЕ - зачетная единица
КСР - контроль самостоятельной работы
СРС - самостоятельная работа