

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---------|---------------------------------------|------------------|--------|----|----|--------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|----------------------------|----|----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--|----|---|
| | | | Экзамены | зачеты зачеты | Зачеты | КП | КР | сданные | Акад. часы | заняты | из них | | | СРС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | |
| Б1.ОЧ.32 | ДЕТАЛИ МАШИН | Е7 | 8 | 7 | - | 8 | - | 8 | 288 | 136 | 68 | 34 | 34 | 152 | - | - | - | - | - | - | 2-1-1 76* | 2-1-1 76* | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.33 | ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | А2 | 5 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | - | 76 | - | - | - | - | 2-2-0 76* | - | - | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.34 | МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯМОСТИ | Е2 | - | - | 5 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.35 | СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО | Е2 | 9 | - | 8 | 9 | - | 7 | 252 | 85 | 34 | 51 | - | 167 | - | - | - | - | - | - | - | 1-2-0 57* | 1-1-0 110* | - | - | |
| Б1.ОЧ.36 | СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 10 | - | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | |
| Б1.ОЧ.37 | ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ | Е1 | - | - | 10 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | |
| Б1.ОЧ.38 | СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ | Е1 | - | 9 | - | - | - | 3 | 108 | 85 | 34 | 17 | 34 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-2 23* | - | - |
| Б1.ОЧ.39 | СТВОЛЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА | Е1 | 8 | - | - | 8 | - | 4 | 144 | 68 | 51 | 17 | - | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3-1-0 76* | - | - | - |
| Б1.ОЧ.40 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | Е1 | - | 9 | - | - | 9 | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - |
| Б1.ОЧ.41 | ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | - | 8 | 7 | - | 8 | 6 | 216 | 136 | 68 | - | 68 | 80 | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | 2-0-2 40* | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.42 | ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 7 | 5,6 | 8 | - | - | 14 | 504 | 272 | 136 | 136 | - | 232 | - | - | - | - | 2-2-0 76* | 2-2-0 76* | 2-2-0 40* | 2-2-0 40* | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.43 | ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО | Е1 | 9 | 10 | - | 10 | - | 7 | 252 | 136 | 51 | 34 | 51 | 116 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-1 40* | 1-1-2 76* | - | |
| Б1.ОЧ.44 | ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ОРУЖИЯ | Е1 | 5 | 6 | - | - | 6 | 7 | 252 | 153 | 68 | - | 85 | 99 | - | - | - | - | 2-0-2 40* | 2-0-3 59* | - | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.45 | ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | - | - | 10 | - | - | 3 | 108 | 17 | 17 | - | - | 91 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-0 91* | - | |
| Б1.ВЧ.00 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 59 | 2464 | 1360 | 527 | 221 | 612 | 1104 | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|---------------------------------------|--------------------|--------|----|----|--------------|------------|----------|--|----|----|-----|----------------------------|----|--------------|----|--------------|--------------|--------------|----|--------------|--------------|----|---|---|
| | | | Экзамены | зачеты зач.эфф. | Зачеты | КП | КР | сданные | Акад. часы | занятул. | из них | | | СРС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ | Е1 | - | 9 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | |
| Б1.В.02 | СТЕНДОВОЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | Е1 | 9 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | |
| Б1.В.03 | МЕХАНИЗМЫ И АВТОМАТИКА ОРУЖИЯ | Е1 | 10 | 9 | - | - | 10 | 6 | 216 | 102 | 68 | 34 | - | 114 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | 2-1-0 57* | - | - | |
| Б1.В.04 | ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА | А9 | - | 5 | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | 17 | 17 | 76 | - | - | - | - | 2-1-1 76* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.05 | ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И КОНСТРУКЦИИ РАКЕТ | А1 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | - | 57 | - | - | - | - | - | 1-2-0 57* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.06 | ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 | - | 7 | - | - | - | 4 | 144 | 51 | 34 | 17 | - | 93 | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 93* | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.07 | МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ | Е2 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | - | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.08 | ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ | Е1 | - | 6 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.09 | ТЕПЛОВИДЕНИЕ | Е1 | - | - | 10 | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | |
| Б1.В.10 | РАЗРАБОТКА КОМПОНОВКИ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | Е1 | - | - | 9 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | |
| Б1.В.11 | КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ | Е1 | - | 10 | - | - | 10 | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | |
| Б1.В.В.01 | ПОЛИТОЛОГИЯ | Р4 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.02 | КУЛЬТУРОЛОГИЯ | Р10 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.03 | МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ | Е7 | - | 3 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.04 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Е6 | - | 3 | - | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.05 | ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ | Е4 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | - | 57 | - | - | - | - | - | 1-2-0 57* | - | - | - | - | - | - | - |

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

| БЛОК | Зач. единицы | Академ. часы | заняты | Л | ЛР | ПЗ | СРС |
|--------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Б1 | 276 | 10276 | 5015 | 2312 | 833 | 1870 | 5261 |
| Б2 | 33 | 1188 | 34 | | | 34 | 1154 |
| Б3 | 21 | 756 | | | | | 756 |
| Всего часов | 330 | 12220 | 5049 | 2312 | 833 | 1904 | 7171 |

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 | ЗЕ | Ауд. | СРС | ЗЕ | Ауд. | СРС | ЗЕ | Ауд. | СРС | ЗЕ | Ауд. | СРС | ЗЕ | Ауд. | СРС | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | 31 | 476 | 708 | 27 | 493 | 547 | 28 | 510 | 566 | 28 | 510 | 566 | 27 | 578 | 462 | 28 | 510 | 498 | 28 | 493 | 515 | 26 | 476 | 460 | 28 | 510 | 498 | 25 | 459 | 441 | | | |
| Б2 | | | | | | | | | | 6 | | 216 | | | | 6 | | 216 | | | | | 6 | | 216 | | | | 3 | 34 | 74 | 12 | 432 |
| Б3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 756 | | |
| Всего | 31 | 476 | 708 | 27 | 493 | 547 | 28 | 510 | 566 | 34 | 510 | 782 | 27 | 578 | 462 | 34 | 510 | 714 | 28 | 493 | 515 | 32 | 476 | 676 | 28 | 510 | 498 | 28 | 493 | 515 | 33 | 1188 | |
| В неделю | | 27 | | | 29 | | | 30 | | | 30 | | | 34 | | | 30 | | | 29 | | | 28 | | | 30 | | | 29 | | | | |

5. Итоговые данные учебного процесса

| Количество | Объем работы в час. | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------------|------|-----|------|------|-------------------------------------|-------|--------|-------|--------|----|--------|----|--------|----|
| | Всего | Аудиторные | | | | СРС | | | | | | | | | | |
| | | занят. ауд. | Л | ЛР | ПЗ | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | 5 курс | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Зачетных единиц | 330 | | | | | | 31 | 27 | 28 | 34 | 27 | 34 | 28 | 32 | 28 | 28 |
| Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю) | 12220 | 5049 | 2312 | 833 | 1904 | 7171 | 56.38 | 49.52 | 51.24 | 53.83 | 49.52 | 51 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Курсовых проектов | 4 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 |
| Курсовых работ | 10 | | | | | | | | | 2 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Экзаменов | 29 | | | | | | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Дифференцированных зачетов | 32 | | | | | | | 2 | 3 | 2 | 2 | 7 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| Зачетов | 32 | | | | | | 6 | 4 | 5 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| Практик | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета Е

Начальник учебного управления

И.Е. Глинкина

Заведующий кафедрой Е1

Начальник отдела основных образовательных программ

Л.А. Смирнова

Приложение А. Соответствие компетенций и составных частей ООП

| Индекс | Дисциплина | Кафедра | Семестр | Обеспечиваемые компетенции | |
|-------------|---|---------|---------|----------------------------|--|
| | | | | Код | Содержание |
| Б1.ОЧ.01 | ФИЛОСОФИЯ | Р10 | 2 | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий |
| Б1.ОЧ.01 | ФИЛОСОФИЯ | Р10 | 2 | УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| Б1.ОЧ.02 | ИСТОРИЯ (ИСТОРИЯ РОССИИ, ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ) | Р10 | 1 | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий |
| Б1.ОЧ.02 | ИСТОРИЯ (ИСТОРИЯ РОССИИ, ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ) | Р10 | 1 | УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| Б1.ОЧ.03 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Р7 | 1 | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| Б1.ОЧ.03 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Р7 | 2 | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| Б1.ОЧ.03 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Р7 | 3 | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| Б1.ОЧ.03 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Р7 | 4 | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| Б1.ОЧ.04 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Е5 | 5 | УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| Б1.ОЧ.05.01 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ | О5 | 1 | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Б1.ОЧ.05.02 | ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ | О5 | 1 | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Б1.ОЧ.05.02 | ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ | О5 | 2 | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |

| | | | | | |
|-------------|---|----|---|-------|--|
| Б1.ОЧ.05.02 | ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ | О5 | 3 | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Б1.ОЧ.05.02 | ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ | О5 | 4 | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Б1.ОЧ.05.02 | ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ | О5 | 5 | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Б1.ОЧ.06 | ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА | О6 | 1 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.06 | ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА | О6 | 2 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.06 | ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА | О6 | 3 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.06 | ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА | О6 | 4 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.07 | ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | О7 | 1 | ОПК-3 | Способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознавать опасность и угрозы, возникающие в процессе этого развития, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны |
| Б1.ОЧ.07 | ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | О7 | 1 | ПК-94 | способен к управлению информацией и данными, поиску источников информации и данных, восприятию, анализу, запоминанию и передаче информации с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач |
| Б1.ОЧ.08 | НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ | О3 | 1 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.09 | ХИМИЯ | А2 | 1 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.10 | ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ | Е1 | 1 | ОПК-1 | Способен понимать цели и задачи инженерной деятельности в современной науке и производстве |
| Б1.ОЧ.11 | ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Р1 | 1 | УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни |

| | | | | | |
|----------|--|----|---|-------|--|
| Б1.ОЧ.11 | ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | P1 | 1 | УК-9 | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах |
| Б1.ОЧ.12 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ | O7 | 2 | ОПК-6 | Способен использовать в инженерной деятельности методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с использованием современных информационных технологий |
| Б1.ОЧ.13 | ФИЗИКА | O4 | 2 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.13 | ФИЗИКА | O4 | 3 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.13 | ФИЗИКА | O4 | 4 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.14 | ЭКОЛОГИЯ | E5 | 2 | ОПК-9 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения, в том числе с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов |
| Б1.ОЧ.15 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | O3 | 2 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.15 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | O3 | 3 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.16 | ЭКОНОМИКА | P4 | 2 | ОПК-9 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения, в том числе с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов |
| Б1.ОЧ.16 | ЭКОНОМИКА | P4 | 2 | УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| Б1.ОЧ.17 | ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА | E3 | 3 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.17 | ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА | E3 | 4 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |

| | | | | | |
|----------|--|----|---|--------|--|
| Б1.ОЧ.18 | СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ | Е7 | 3 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.18 | СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ | Е7 | 4 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.19 | МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | А2 | 3 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.20 | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА | О8 | 4 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.21 | ПРАВОВЕДЕНИЕ | Е5 | 4 | УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| Б1.ОЧ.22 | ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА | Е1 | 4 | ОПК-1 | Способен понимать цели и задачи инженерной деятельности в современной науке и производстве |
| Б1.ОЧ.23 | УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ | Р1 | 8 | ОПК-13 | Способен проводить технико-экономическую оценку мероприятий и технических решений проектирования, производства, испытаний и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия |
| Б1.ОЧ.23 | УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ | Р1 | 8 | ОПК-5 | Способен руководить коллективом в сфере инженерно-конструкторской деятельности, генерировать, оценивать и использовать новые инженерные идеи |
| Б1.ОЧ.23 | УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ | Р1 | 8 | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий |
| Б1.ОЧ.23 | УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ | Р1 | 8 | УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| Б1.ОЧ.23 | УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ | Р1 | 8 | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| Б1.ОЧ.24 | ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН | И8 | 5 | ОПК-12 | Способен качественно и количественно оценивать результаты, математически формулировать постановку задачи и результаты ее решения применительно к проектированию, производству, испытаниям и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия |
| Б1.ОЧ.24 | ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН | И8 | 5 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.25 | СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА | О7 | 6 | ОПК-6 | Способен использовать в инженерной деятельности методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с использованием современных информационных технологий |

| | | | | | |
|----------|--|----|---|-------|--|
| Б1.ОЧ.25 | СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА | О7 | 6 | ПК-94 | способен к управлению информацией и данными, поиску источников информации и данных, восприятию, анализу, запоминанию и передаче информации с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач |
| Б1.ОЧ.26 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ | Е1 | 8 | ОПК-6 | Способен использовать в инженерной деятельности методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с использованием современных информационных технологий |
| Б1.ОЧ.26 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ | Е1 | 8 | ОПК-8 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| Б1.ОЧ.27 | СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО, АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ | Е1 | 5 | ОПК-6 | Способен использовать в инженерной деятельности методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с использованием современных информационных технологий |
| Б1.ОЧ.27 | СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО, АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ | Е1 | 5 | ПСК-1 | способность формировать базы данных, разрабатывать и отлаживать программы обработки информации и программы автоматизированного проектирования стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.28 | ВНУТРЕННЯЯ БАЛЛИСТИКА | Е1 | 7 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.29 | УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ | Е7 | 6 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.29 | УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ | Е7 | 6 | ОПК-4 | Способен самостоятельно или в составе группы осуществлять научный поиск, анализ научной и патентной литературы при решении профессиональных задач с использованием современных средств и методов получения знания |
| Б1.ОЧ.29 | УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ | Е7 | 6 | ОПК-6 | Способен использовать в инженерной деятельности методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с использованием современных информационных технологий |
| Б1.ОЧ.30 | УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ | И9 | 6 | ОПК-4 | Способен самостоятельно или в составе группы осуществлять научный поиск, анализ научной и патентной литературы при решении профессиональных задач с использованием современных средств и методов получения знания |
| Б1.ОЧ.30 | УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ | И9 | 6 | ОПК-6 | Способен использовать в инженерной деятельности методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с использованием современных информационных технологий |

| | | | | | |
|----------|--|----|----|--------|---|
| Б1.ОЧ.31 | КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ | Е3 | 7 | ОПК-7 | Способен анализировать текущее состояние и тенденции развития оружия и систем вооружения |
| Б1.ОЧ.31 | КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ | Е3 | 7 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.32 | ДЕТАЛИ МАШИН | Е7 | 7 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.32 | ДЕТАЛИ МАШИН | Е7 | 8 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.33 | ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | А2 | 5 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.34 | МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯЕМОСТИ | Е2 | 5 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б1.ОЧ.35 | СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО | Е2 | 8 | ПСК-5 | владением методами производства и контроля качества стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.35 | СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО | Е2 | 9 | ПСК-5 | владением методами производства и контроля качества стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.36 | СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 10 | ОПК-10 | Способен применять методы математического анализа, моделирования и системного проектирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения |
| Б1.ОЧ.36 | СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 10 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.37 | ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ | Е1 | 10 | ОПК-16 | Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию и технически грамотно оформлять и представлять результаты научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием |
| Б1.ОЧ.37 | ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ | Е1 | 10 | ПСК-3 | способность демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследования образцов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.37 | ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ | Е1 | 10 | ПСК-4 | способность планировать, проводить и анализировать результаты экспериментов и испытаний стрелково-пушечного вооружения и их элементов |

| | | | | | |
|----------|--|----|---|--------|---|
| Б1.ОЧ.38 | СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ | Е1 | 9 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.39 | СТВОЛЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА | Е1 | 8 | ОПК-16 | Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию и технически грамотно оформлять и представлять результаты научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием |
| Б1.ОЧ.39 | СТВОЛЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА | Е1 | 8 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.40 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | Е1 | 9 | ОПК-11 | Способен ориентироваться в проблемных ситуациях и решать сложные вопросы проектирования, производства, испытания и эксплуатации стрелкового, артиллерийского и ракетного оружия |
| Б1.ОЧ.40 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | Е1 | 9 | ОПК-15 | Способен четко формулировать цели и задачи проектных процедур, включая разработку тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия |
| Б1.ОЧ.40 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | Е1 | 9 | ОПК-7 | Способен анализировать текущее состояние и тенденции развития оружия и систем вооружения |
| Б1.ОЧ.41 | ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 7 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.41 | ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 8 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.42 | ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 8 | ОПК-7 | Способен анализировать текущее состояние и тенденции развития оружия и систем вооружения |
| Б1.ОЧ.42 | ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 6 | ОПК-7 | Способен анализировать текущее состояние и тенденции развития оружия и систем вооружения |
| Б1.ОЧ.42 | ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 5 | ОПК-7 | Способен анализировать текущее состояние и тенденции развития оружия и систем вооружения |
| Б1.ОЧ.42 | ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 7 | ОПК-7 | Способен анализировать текущее состояние и тенденции развития оружия и систем вооружения |
| Б1.ОЧ.43 | ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО | Е1 | 9 | ОПК-14 | Способен моделировать и использовать известные решения в новом приложении применительно к проектированию, производству, испытаниям и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия |

| | | | | | |
|----------|--|----|----|--------|---|
| Б1.ОЧ.43 | ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО | Е1 | 10 | ОПК-14 | Способен моделировать и использовать известные решения в новом приложении применительно к проектированию, производству, испытаниям и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия |
| Б1.ОЧ.43 | ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО | Е1 | 10 | ОПК-16 | Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию и технически грамотно оформлять и представлять результаты научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием |
| Б1.ОЧ.43 | ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО | Е1 | 10 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.43 | ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО | Е1 | 9 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.44 | ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ОРУЖИЯ | Е1 | 6 | ОПК-16 | Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию и технически грамотно оформлять и представлять результаты научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием |
| Б1.ОЧ.44 | ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ОРУЖИЯ | Е1 | 6 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.44 | ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ОРУЖИЯ | Е1 | 5 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.ОЧ.45 | ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 10 | ОПК-7 | Способен анализировать текущее состояние и тенденции развития оружия и систем вооружения |
| Б1.ОЧ.45 | ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 10 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.01 | ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ | Е1 | 9 | ПСК-3 | способность демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследования образцов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.02 | СТЕНДОВОЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | Е1 | 9 | ПСК-3 | способность демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследования образцов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.03 | МЕХАНИЗМЫ И АВТОМАТИКА ОРУЖИЯ | Е1 | 9 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.03 | МЕХАНИЗМЫ И АВТОМАТИКА ОРУЖИЯ | Е1 | 10 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.04 | ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА | А9 | 5 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.05 | ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И КОНСТРУКЦИИ РАКЕТ | А1 | 6 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.06 | ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 | 7 | ПСК-5 | владением методами производства и контроля качества стрелково-пушечного вооружения |

| | | | | | |
|-----------|---|-----|----|-------|--|
| Б1.В.07 | МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ | Е2 | 6 | ПСК-5 | владением методами производства и контроля качества стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.08 | ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ | Е1 | 6 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.08 | ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ | Е1 | 6 | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| Б1.В.09 | ТЕПЛОВИДЕНИЕ | Е1 | 10 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.09 | ТЕПЛОВИДЕНИЕ | Е1 | 10 | ПСК-3 | способность демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследования образцов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.10 | РАЗРАБОТКА КОМПОНОВКИ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | Е1 | 9 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.11 | КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ | Е1 | 10 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.11 | КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ | Е1 | 10 | ПСК-5 | владением методами производства и контроля качества стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.01 | ПОЛИТОЛОГИЯ | Р4 | 3 | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| Б1.В.В.02 | КУЛЬТУРОЛОГИЯ | Р10 | 3 | УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| Б1.В.В.03 | МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ | Е7 | 3 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.04 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Е6 | 3 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.05 | ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ | Е4 | 7 | ПСК-5 | владением методами производства и контроля качества стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.06 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ | Е4 | 7 | ПСК-5 | владением методами производства и контроля качества стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.07 | ПРИБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА | Е6 | 8 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.08 | МЕХАТРОНИКА | Е6 | 8 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.09 | МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | Е1 | 7 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |

| | | | | | |
|-------------|---|----|----|--------|--|
| Б1.В.В.09 | МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ | E1 | 7 | ПСК-3 | способность демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследования образцов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.10 | РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ ТАНКОВОГО ВООРУЖЕНИЯ | E1 | 7 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.10 | РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ ТАНКОВОГО ВООРУЖЕНИЯ | E1 | 7 | ПСК-3 | способность демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследования образцов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.11 | ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ, ПРОЧНОСТНЫХ И ТЕПЛОВЫХ ЗАДАЧ | E1 | 9 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.11 | ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ, ПРОЧНОСТНЫХ И ТЕПЛОВЫХ ЗАДАЧ | E1 | 10 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.12 | УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ | E7 | 10 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б1.В.В.12 | УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ | E7 | 9 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б2.ОЧ.01.02 | УЧЕБНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА | E1 | 4 | ОПК-4 | Способен самостоятельно или в составе группы осуществлять научный поиск, анализ научной и патентной литературы при решении профессиональных задач с использованием современных средств и методов получения знания |
| Б2.ОЧ.01.02 | УЧЕБНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА | E1 | 4 | ОПК-8 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| Б2.ОЧ.01.03 | НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА | E1 | 10 | ОПК-10 | Способен применять методы математического анализа, моделирования и системного проектирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения |
| Б2.ОЧ.01.03 | НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА | E1 | 10 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б2.ОЧ.02.01 | КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА | E2 | 8 | ПСК-5 | владением методами производства и контроля качества стрелково-пушечного вооружения |
| Б2.ОЧ.02.02 | ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА | E1 | 6 | ОПК-3 | Способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознавать опасность и угрозы, возникающие в процессе этого развития, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны |
| Б2.ОЧ.02.02 | ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА | E1 | 6 | ПСК-3 | способность демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследования образцов стрелково-пушечного вооружения |

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|--------|--|
| Б2.ОЧ.02.03 | ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА | Е1 | 11 | ОПК-10 | Способен применять методы математического анализа, моделирования и системного проектирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения |
| Б2.ОЧ.02.03 | ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА | Е1 | 11 | ОПК-3 | Способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознавать опасность и угрозы, возникающие в процессе этого развития, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Е1 | 11 | ОПК-1 | Способен понимать цели и задачи инженерной деятельности в современной науке и производстве |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Е1 | 11 | ОПК-10 | Способен применять методы математического анализа, моделирования и системного проектирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Е1 | 11 | ОПК-11 | Способен ориентироваться в проблемных ситуациях и решать сложные вопросы проектирования, производства, испытания и эксплуатации стрелкового, артиллерийского и ракетного оружия |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Е1 | 11 | ОПК-12 | Способен качественно и количественно оценивать результаты, математически формулировать постановку задачи и результаты ее решения применительно к проектированию, производству, испытаниям и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Е1 | 11 | ОПК-13 | Способен проводить технико-экономическую оценку мероприятий и технических решений проектирования, производства, испытаний и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Е1 | 11 | ОПК-14 | Способен моделировать и использовать известные решения в новом приложении применительно к проектированию, производству, испытаниям и эксплуатации стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Е1 | 11 | ОПК-15 | Способен четко формулировать цели и задачи проектных процедур, включая разработку тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия |

| | | | | | |
|----------|--|----|----|--------|--|
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ОПК-16 | Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию и технически грамотно оформлять и представлять результаты научно-исследовательских работ, связанных со стрелково-пушечным, артиллерийским и ракетным оружием |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ОПК-2 | Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ОПК-3 | Способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознавать опасность и угрозы, возникающие в процессе этого развития, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ОПК-4 | Способен самостоятельно или в составе группы осуществлять научный поиск, анализ научной и патентной литературы при решении профессиональных задач с использованием современных средств и методов получения знания |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ОПК-5 | Способен руководить коллективом в сфере инженерно-конструкторской деятельности, генерировать, оценивать и использовать новые инженерные идеи |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ОПК-6 | Способен использовать в инженерной деятельности методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с использованием современных информационных технологий |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ОПК-7 | Способен анализировать текущее состояние и тенденции развития оружия и систем вооружения |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ОПК-8 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ОПК-9 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения, в том числе с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов |

| | | | | | |
|----------|--|----|----|-------|--|
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ПК-94 | способен к управлению информацией и данными, поиску источников информации и данных, восприятию, анализу, запоминанию и передаче информации с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ПСК-1 | способность формировать базы данных, разрабатывать и отлаживать программы обработки информации и программы автоматизированного проектирования стрелково-пушечного вооружения |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ПСК-2 | способность демонстрировать знание методов проектирования автоматического оружия и всех элементов стрелково-пушечного вооружения |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ПСК-3 | способность демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследования образцов стрелково-пушечного вооружения |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ПСК-4 | способность планировать, проводить и анализировать результаты экспериментов и испытаний стрелково-пушечного вооружения и их элементов |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | ПСК-5 | владением методами производства и контроля качества стрелково-пушечного вооружения |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |

| | | | | | |
|----------|--|----|----|-------|--|
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| Б3.ОЧ.01 | ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | E1 | 11 | УК-9 | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах |
| Б4Ф.В.01 | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА | P1 | 8 | УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| Б4Ф.В.02 | ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ | P4 | 4 | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |

| | | | | | |
|----------|--|----|---|------|--|
| Б4Ф.В.02 | ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ | P4 | 4 | УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни |
| Б4Ф.В.03 | ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ | P1 | 7 | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий |
| Б4Ф.В.03 | ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ | P1 | 7 | УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |

Приложение Б. Лист согласования учебного плана**Специальность 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие****ОЗНАКОМЛЕН:**

| Факультет | Подпись | Ф.И.О. | Дата |
|----------------------|----------------|---------------|-------------|
| Декан факультета "А" | | Юнаков Л. П. | |
| Декан факультета "И" | | Страхов С. Ю. | |
| Декан факультета "О" | | Матвеев П.В. | |
| Декан факультета "Р" | | Шматко А. Д. | |