

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиЦ
Шашурин А.Е.
"___" _____ 20__ г.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в
действие: 01.09.2020

Специальность: 11.05.02 Специальные радиотехнические системы
Специализация: Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы
Квалификация: Инженер специальных радиотехнических систем
Срок обучения: 5 лет
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2020
Выпускающая кафедра: И4 - РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский; организационно-управленческий; проектный; эксплуата-
ционный;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
009DE44BED353E091567AF319611DD29B4
Владелец: Иванов Константин Михайлович
Действителен: с 22.06.2022 до 15.09.2023

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 | 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 | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | 32 | 8 | 0 | 0 | 10 | 50 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | К | К | К | К | К | К | 34 | 7 | 4 | 0 | 7 | 52 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | К | К | К | К | К | К | 34 | 7 | 4 | 0 | 7 | 52 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | К | К | К | К | К | К | 34 | 7 | 4 | 0 | 7 | 52 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | Э | Э | А | А | А | А | А | А | К | К | К | К | К | К | К | К | 30 | 6 | 0 | 6 | 10 | 52 | | | | |
| Итого недель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | 35 | 12 | 6 | 41 | 258 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения

Теоретическое обучение
Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)
Практики
Каникулы
Государственная итоговая аттестация
Неделя отсутствует
Государственный экзамен

| |
|---|
| |
| Э |
| П |
| К |
| А |
| = |
| Г |

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

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация, семестры | | | | | Трудоемкость | | | | | | | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------|---------------------------------------|--------------------|--------|----|----|--------------|------------|----------|--------|----|----|-----|--|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|---|
| | | | Экзамены | зачеты зач.эфф. | Зачеты | КП | КР | сдвоенные | Акад. часы | зач.эфф. | из них | | | СРС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 15 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | |
| Б1.ОЧ.16 | ХИМИЯ | А2 | 3 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | 34 | - | 57 | - | - | 1-2-0 57* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.17 | ТЕРМОДИНАМИКА | И1 | 4 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.18 | ЭКОНОМИКА | Р4 | 3 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.19 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | О3 | - | 2 | - | - | - | 4 | 144 | 34 | - | - | 34 | 110 | - | 0-0-2 110* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.20 | МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | А2 | - | - | 2 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.21 | ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ | О7 | 1 | - | - | - | - | 5 | 180 | 68 | 34 | - | 34 | 112 | 2-0-2 112* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.22 | ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ | О7 | - | 2 | - | - | 2 | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | - | 2-0-2 76* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.23 | РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ | О8 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | 17 | - | 74 | - | - | 1-1-0 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.24 | РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ | И4 | 4 | 5 | - | - | 5 | 8 | 288 | 119 | 85 | 17 | 17 | 169 | - | - | - | 3-0-1 40* | 2-1-0 129* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.25 | ЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ | И4 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | - | 57 | - | - | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.26 | ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН | И4 | - | 5 | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | 17 | 17 | 76 | - | - | - | - | 2-1-1 76* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.27 | СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ | И4 | 5 | - | - | - | 5 | 5 | 180 | 85 | 51 | 17 | 17 | 95 | - | - | - | - | 3-1-1 95* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.28 | ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА | И4 | 5 | - | - | - | - | 5 | 180 | 68 | 51 | - | 17 | 112 | - | - | - | - | 3-0-1 112* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.29 | МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА | И4 | 6 | - | - | - | 6 | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | - | - | - | - | - | 2-0-2 76* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.30 | УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ | И4 | 6 | - | - | - | - | 4 | 144 | 85 | 34 | 17 | 34 | 59 | - | - | - | - | - | 2-1-2 59* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.31 | ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ | И4 | 8 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 76* | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.32 | РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ | И4 | 8 | - | - | - | 8 | 4 | 144 | 85 | 51 | 17 | 17 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3-1-1 59* | - | - | - | - | |

| № 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 | зач.эфф. | из них | | | СРС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 15 | 17 | 17 | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.ОЧ.33 | РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (РНС) | И4 | 9 | - | - | - | - | 5 | 180 | 68 | 34 | - | 34 | 112 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 112* | - | | |
| Б1.ОЧ.34 | РАДИОСИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ | И4 | 8 | - | - | 8 | - | 4 | 144 | 68 | 34 | 17 | 17 | 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-1 76* | - | - | | |
| Б1.ОЧ.35 | РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ | И4 | 9 | - | - | - | - | 5 | 180 | 102 | 51 | - | 51 | 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3-0-3 78* | - | - | | |
| Б1.ОЧ.36 | КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | И4 | - | - | 4 | - | - | 3 | 108 | 51 | - | - | 51 | 57 | - | - | - | 0-0-3 57* | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.37 | МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ | И4 | - | 5 | - | - | - | 4 | 144 | 85 | 34 | 17 | 34 | 59 | - | - | - | - | 2-1-2 59* | - | - | - | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.38 | ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС | О2 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | - | 34 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 40* | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.39 | ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ | И4 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 51 | 17 | - | 34 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 1-0-2 57* | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.40 | ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ | И4 | - | 8 | - | - | - | 3 | 108 | 68 | 51 | - | 17 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | 3-0-1 40* | - | - | - | - | |
| Б1.ОЧ.41 | ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ И РЭБ | И4 | 9 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | | |
| Б1.ОЧ.42 | ОСНОВЫ ТЕОРИИ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ | И4 | - | 9 | - | 9 | - | 5 | 180 | 51 | - | - | 51 | 129 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0-0-3 129* | - | - | | |
| Б1.ОЧ.43 | ОСНОВЫ ТЕОРИИ КОДИРОВАНИЯ, КРИПТОГРАФИИ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ | И4 | - | 10 | - | - | - | 4 | 144 | 39 | 26 | - | 13 | 105 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 105* | - | - | |
| Б1.ОЧ.44 | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА | О8 | 4 | - | 3 | - | - | 6 | 216 | 102 | 68 | 34 | - | 114 | - | - | 2-1-0 57* | 2-1-0 57* | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.ОЧ.45 | ФИЗИКА | О4 | 2,3 | 4 | - | - | - | 10 | 360 | 204 | 102 | 51 | 51 | 156 | - | 2-1-1 40* | 2-1-1 40* | 2-1-1 76* | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.С.00 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 74 | 3038 | 1442 | 651 | 115 | 676 | 1596 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | УСТРОЙСТВА ФОРМИРОВАНИЯ И ГЕНЕРИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ | И4 | 6 | - | - | - | - | 4 | 144 | 51 | 34 | - | 17 | 93 | - | - | - | - | - | 2-0-1 93* | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.02 | УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ | И4 | - | 7 | - | - | 7 | 4 | 144 | 51 | 34 | 17 | - | 93 | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 93* | - | - | - | - | - | - |

| № 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 | зач.эфф. | из них | | | СРС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 15 | 17 | 17 | | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | | | |
| | | | | | | | | | | | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ | И4 | - | 6 | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | - | 76 | - | - | - | - | - | 2-2-0 76* | - | - | - | - | |
| Б1.В.04 | СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА | И4 | 7 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 51 | - | 17 | 76 | - | - | - | - | - | - | 3-0-1 76* | - | - | - | |
| Б1.В.05 | ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ | И4 | 7 | - | - | - | - | 4 | 144 | 68 | 34 | - | 34 | 76 | - | - | - | - | - | - | 2-0-2 76* | - | - | - | |
| Б1.В.06 | ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ | Р4 | 7 | - | - | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | |
| Б1.В.07 | МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ | И4 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 34 | 34 | - | - | 74 | - | - | - | - | - | - | 2-0-0 74* | - | - | - | |
| Б1.В.08 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ | И4 | 7 | 8 | - | 7 | - | 9 | 324 | 102 | 68 | - | 34 | 222 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 129* | 2-0-1 93* | - | - | |
| Б1.В.09 | МЕТОДОЛОГИЯ И ПРАКТИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ | И4 | 9 | - | - | - | 9 | 4 | 144 | 51 | 34 | - | 17 | 93 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 93* | - | |
| Б1.В.10 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ | И4 | - | 10 | - | - | - | 6 | 216 | 65 | 39 | 13 | 13 | 151 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3-1-1 151* | |
| Б1.В.11 | ОСНОВЫ ТЕЛЕВИДЕНИЯ | И4 | - | 9 | - | - | 9 | 4 | 144 | 51 | 34 | 17 | - | 93 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-1-0 93* | - | |
| Б1.В.В.01 | КУЛЬТУРОЛОГИЯ | Р10 | - | - | 1 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.02 | ПОЛИТОЛОГИЯ | Р4 | - | - | 1 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.03 | СОЦИОЛОГИЯ | Р10 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.04 | ПРАВОВЕДЕНИЕ | Е5 | - | - | 3 | - | - | 3 | 108 | 34 | 17 | - | 17 | 74 | - | - | 1-0-1 74* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Б1.В.В.05 | МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ | О6 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - |
| Б1.В.В.06 | МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ | О6 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | - | - |
| Б1.В.В.07 | РАДИОАВТОМАТИКА | И9 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | - | - | - | - | - | - | 2-1-1 40* | - | - | - | - |
| Б1.В.В.08 | ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ | И9 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | - | - | - | - | - | - | 2-1-1 40* | - | - | - | - |

| № 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 | заявл. | из них | | | СРС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | | | Л | ЛР | ПЗ | | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | | | | 12 | 432 | - | - | - | - | 432 | | | | | | | | | | | |
| Б2.ОЧ.02.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА | И4 | - | 6 | - | - | - | 6 | 216 | - | - | - | - | 216 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Б2.ОЧ.02.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) ПРАКТИКА | И4 | - | 8 | - | - | - | 6 | 216 | - | - | - | - | 216 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | Итого по блоку Б2: | | | | | 35 | 1260 | 81 | - | - | 81 | 1179 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Б3 | БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.ОЧ.01 | ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | И4 | - | - | - | - | - | 9 | 324 | - | - | - | - | 324 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | Итого по блоку Б3: | | | | | 9 | 324 | - | - | - | - | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4Ф.ВЧ.00 | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| Б4Ф.В.01 | ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА | И9 | - | - | 7 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | |
| Б4Ф.В.02 | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА | Р1 | - | - | 6 | - | - | 3 | 108 | 51 | 34 | - | 17 | 57 | - | - | - | - | - | - | 2-0-1 57* | - | - | |

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

| БЛОК | Зач. единицы | Академ. часы | занят. ауд. | Л | ЛР | ПЗ | СРС |
|--------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Б1 | 256 | 9590 | 4439 | 2156 | 438 | 1845 | 5151 |
| Б2 | 35 | 1260 | 68 | | | 68 | 1192 |
| Б3 | 9 | 324 | | | | | 324 |
| Всего часов | 300 | 11174 | 4507 | 2156 | 438 | 1913 | 6667 |

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

| БЛОК | 1 курс | | | 2 курс | | | 3 курс | | | 4 курс | | | 5 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
| | 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | | 6 | 7 | | 8 | 9 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЗЕ | Ауд. | СРС | ЗЕ | Ауд. | СРС | ЗЕ | Ауд. | СРС | ЗЕ | Ауд. | СРС | ЗЕ | Ауд. | СРС | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | 25 | 442 | 526 | 27 | 493 | 547 | 27 | 510 | 530 | 29 | 561 | 551 | 29 | 527 | 585 | 25 | 476 | 458 | 29 | 442 | 602 | 25 | 459 | 441 | 30 | 425 | 655 | 10 | 104 | 256 |
| Б2 | | | | 3 | 34 | 74 | 3 | 34 | 74 | 6 | | 216 | | | | 6 | | 216 | | | | 6 | | 216 | | | | 11 | 396 | |
| Б3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | |
| Всего | 25 | 442 | 526 | 30 | 527 | 621 | 30 | 544 | 604 | 35 | 561 | 767 | 29 | 527 | 585 | 31 | 476 | 674 | 29 | 442 | 602 | 31 | 459 | 657 | 30 | 425 | 655 | 30 | 104 | 976 |
| В неделю | | 25 | | | 31 | | | 32 | | | 33 | | | 31 | | | 28 | | | 26 | | | 27 | | | 25 | | | 8 | |

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 | 300 | | | | | | 25 | 30 | 30 | 35 | 29 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 |
| Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю) | 11174 | 4507 | 2156 | 438 | 1913 | 6667 | 50.95 | 54.67 | 54.67 | 55.33 | 52.95 | 47.92 | 49.71 | 46.5 | 51.43 | 51.43 |
| Курсовых проектов | 3 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Курсовых работ | 8 | | | | | | | 1 | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| Экзаменов | 31 | | | | | | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | |
| Дифференцированных зачетов | 25 | | | | | | | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| Зачетов | 28 | | | | | | 6 | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 3 | 1 | | |
| Практик | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

СОГЛАСОВАНО

Председатель
учебно-методической
комиссии по УГРНС

Декан факультета И

Заведующий кафедрой И4

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела основных образовательных
программ

И.Е. Глинкина

Л.А. Смирнова