



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Учебный план №3805

программа: Бакалавриат

Квалификация: Академический бакалавр
Срок обучения - 5 лет
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

направление подготовки: 27.03.02 Управление качеством

профиль: Управление качеством, стандартизация, метрология и сертификация



20 03 года

Форма обучения: Заочная. Год приема - 2021

I. График учебного процесса

| Курс | Месяц и № недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | | |
| № | 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-й курс | Ус | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | | | | |
| 2-й курс | Ус | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | | | |
| 3-й курс | Ус | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | | |
| 4-й курс | Ус | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | |
| 5-й курс | Ус | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС | ТС |

Обозначения:

- ТС Теоретическое и самостоятельное обучение
- С Экзаменационная сессия
- УП Учебная практика
- ПП Производственная практика
- Д Выполнение и защита ВКР
- К Каникулы
- Ус Установочная сессия
- ДП Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

| Курс | Теоретическое и самост. обучение | | Экзаменационная сессия | | Практика | | Государственный экзамен | | Выполнение и защита ВКР | | Каникулы | | Всего |
|-------|----------------------------------|--------|------------------------|--------|----------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|----------|--------|-------|
| | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | |
| | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | |
| 1 | 18 | 21 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 52 |
| 2 | 18 | 19 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 52 |
| 3 | 18 | 18 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 52 |
| 4 | 18 | 20 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 52 |
| 5 | 18 | 9 | 2 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 9 | 52 |
| Всего | 90 | 87 | 8 | 10 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 45 | 260 |

III. ПРАКТИКА

| Вид практики | Семестр | Недели |
|------------------|---------|--------|
| Учебная | 4 | 2 |
| Производственная | 6 | 2 |
| Преддипломная | 10 | 4 |

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

| Название аттестации | Форма гос. аттестации | Семестр |
|---|-----------------------|---------|
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | дип.проект (работа) | 10 |

Handwritten signature

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть

| Индекс | Наименование | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | 1 курс. | | | | | | | | | | Компетенции | Кафедра | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---------------------------|-------|------------|-----------------|--------------------|---------------------|------------|------|-------|-------------------|------|----------|---------------|-------------|---------|------|--------|---------|--------|-------|---------|------|--------|-------------|---------|---------|------|--------|---------|--------|-------|--------|----------|----------------|------------------------------|------------------|-------|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем/кво) | аудиторные | | | Контактная работа | СР | Контроль | Всего (часов) | Всего (ЗЕТ) | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | | | 4 курс. | | | 5 курс. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | | | | | | 1 сем. | | 2 сем. | | 3 сем. | | 4 сем. | | 5 сем. | | | 6 сем. | | 7 сем. | | 8 сем. | | 9 сем. | | 10 сем. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| Б1.Б1 | Безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона | | | 2 | | 2 1 | 2 | 0 | 2 | 10 | 104 | 0 | 108 | 3.0 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | ОК2, ОК4, ОК7 | ПОД | | |
| Б1.Б2 | Гражданская оборона | | 7 | | | 7 1 | 2 | 0 | 2 | 10 | 104 | 0 | 108 | 3.0 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | ОК1, ОК5 | ОПМ | | | |
| Б1.Б3 | Иностранный язык | 4 | 1,2,3 | | | 1 1, 2 1, 3 1, 4 1 | 0 | 0 | 20 | 26 | 322 | 18 | 360 | 10.0 | | 6 | | | 6 | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | ОК3, ОК9 | Англ. | | | |
| Б1.Б4 | Информатика | 1 | | | 2 | 1 1 | 6 | 6 | 8 | 28 | 142 | 18 | 180 | 5.0 | 6 | 6 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | ОК2, ОК9, ПК1 | ПМ | | |
| Б1.Б5 | История России | 1 | | | | 1 1 | 2 | 0 | 2 | 10 | 86 | 18 | 108 | 3.0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК1, ОК2, ОК5 | ИиП | | |
| Б1.Б6 | Компьютерная и инженерная графика | | 2 | | | 2 1 | 2 | 0 | 4 | 12 | 102 | 0 | 108 | 3.0 | | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | ОК6, ОК3, ПК7 | НГИИГ | | |
| Б1.Б7 | Математика | 1,2 | 3 | | | 1 1, 2 1, 3 1 | 16 | 0 | 20 | 42 | 450 | 54 | 540 | 15.0 | 8 | 8 | 4 | | 6 | 4 | | 6 | | | | | | | | | | | | | ОК1, ОК7, ПК1 | ВМ | | |
| Б1.Б8 | Метрологическая поверка СИТ в отраслях промышленности | 8 | | | | 8 1 | 6 | 6 | 0 | 18 | 114 | 36 | 162 | 4.5 | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | ПК14, ПК4, ПК8 | ОПМ | | |
| Б1.Б9 | Основы охраны труда | 9 | | | | 9 1 | 2 | 0 | 2 | 10 | 50 | 18 | 72 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | ОК1, ОК2, ПК16 | ОТиА | | |
| Б1.Б10 | Подтверждение соответствия объектов технического регулирования | 6 | | | 6 | | 6 | 0 | 6 | 20 | 132 | 36 | 180 | 5.0 | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | ПК1, ПК18, ПК3, ПК7 | ОПМ | |
| Б1.Б11 | Сертификация продукции, услуг | 4 | | | | 4 1 | 4 | 0 | 6 | 16 | 116 | 18 | 144 | 4.0 | | | | | | | | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | ПК15, ПК21, ПК6 | ОПМ | |
| Б1.Б12 | Системы управления качеством | 5 | | | 5 | | 8 | 0 | 8 | 24 | 128 | 36 | 180 | 5.0 | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | ОК1, ПК10, ПК5 | ОПМ |
| Б1.Б13 | Стандартизация продукции и услуг | 5 | | | 5 | | 8 | 0 | 8 | 24 | 128 | 36 | 180 | 5.0 | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | ПК12, ПК2, ПК8 | ОПМ |
| Б1.Б14 | Статистические методы в управлении качеством | 9 | | | 9 | | 8 | 0 | 8 | 24 | 92 | 36 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | | | ПК20, ПК24, ПК4 | ОПМ | |
| Б1.Б15 | Теоретические основы метрологии | 4 | | | | 4 1 | 4 | 0 | 6 | 16 | 98 | 36 | 144 | 4.0 | | | | | | | | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | ОПК1, ПК17, ПК19 | ОПМ | |
| Б1.Б16 | Технология конструкционных материалов | | 3 | | | 3 1 | 2 | 4 | 0 | 12 | 102 | 0 | 108 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК2, ОК4, ОК4, ПК11 | ЦМиКМ | |
| Б1.Б17 | Технология разработки стандартов и нормативной документации | 4 | | | 4 | | 8 | 0 | 8 | 24 | 92 | 36 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | ПК22, ПК23, ПК25 | ОПМ |
| Б1.Б18 | Технология технического регулирования | 6 | | | | 6 1 | 6 | 0 | 4 | 16 | 98 | 36 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | ОК10, ОК8, ПК16 | ОПМ |
| Б1.Б19 | Физика | 2 | 1 | | | 1 1, 2 1 | 8 | 4 | 4 | 22 | 290 | 36 | 342 | 9.5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | ОК1, ОК3, ПК3 | Физика | |
| Б1.Б20 | Физическая культура (общая подготовка) | | 1 | | | 1 1 | 0 | 0 | 4 | 10 | 68 | 0 | 72 | 2.0 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК1, ОК3, ОК5, ОК7 | ПМ | |
| Б1.Б21 | Философия | 3 | | | | 3 1 | 4 | 0 | 0 | 10 | 86 | 18 | 108 | 3.0 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | ОК7, ОК4 | Фил. |
| Б1.Б22 | Химия | 2 | | | | 2 1 | 4 | 4 | 0 | 14 | 46 | 36 | 90 | 2.5 | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | ОК2, ОК5, ОК2 | ОФОХ |
| Б1.Б23 | Экология | | 4 | | | 4 1 | 4 | 0 | 0 | 10 | 68 | 0 | 72 | 2.0 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | ОК3, ОК6, ОК9 | ПОД |
| Б1.Б24 | Электротехника и электроника | | 5 | | | 5 1 | 2 | 2 | 2 | 12 | 102 | 0 | 108 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК2, ОК4, ОК9, ОК1, ОК3, ОК4 | ЭМТЭС | |
| Всего | | 18 | 11 | 1 | 0 | 6 | 25 | 114 | 26 | 124 | 420 | 3120 | 522 | 3906 | 108.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Иван

Блок 1. Дисциплины (модули). Вариативная часть

| Индекс | Наименование | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | 1 курс. | | 2 курс. | | 3 курс. | | 4 курс. | | 5 курс. | | 6 курс. | | Компетенции | Кафедра | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---------------------------|-------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|------|-------|-------------------|-----|----------|---------------|---------|------|---------|------|---------|-------|---------|------|---------|------|---------|-------|-------------|---------|-------------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| | | экзамен | зачет | Диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (свои/к-во) | аудиторные | | | Контактная работа | СР | Контроль | Всего (часов) | | | | | | | | | | | | | | | Всего (ЗЕТ) | 1 сем. | | 2 сем. | | 3 сем. | | 4 сем. | | 5 сем. | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В1 | Аккредитация испытательных лабораторий | | 7 | | | | 7 1 | 6 | 0 | 4 | 16 | 80 | 0 | 90 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК1, ПК4, ПК8 | ОПМ | |
| Б1.В2 | Введение в специальность | 3 | | | | | 3 1 | 4 | 0 | 6 | 16 | 107 | 9 | 126 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК1, ПК11, ПК2 | ТМ | |
| Б1.В3 | Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения | | 5 | | | | 5 1 | 2 | 2 | 0 | 10 | 86 | 0 | 90 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК3, ОК7, ПК13 | ОПМ | |
| Б1.В4 | Всеобщее управление качеством | 3 | | | | | 3 1 | 8 | 0 | 8 | 22 | 128 | 18 | 162 | 4.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК10, ПК17, ПК19 | ОПМ | |
| Б1.В5 | Информационные технологии в управлении качеством и защита информации | 10 | | | | | 10 1 | 10 | 0 | 10 | 26 | 52 | 36 | 108 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК6, ПК15, ПК20, ПК22 | ОПМ | |
| Б1.В6 | Квалиметрия и управление качеством. Экспертные методы | 7 | | | | 7 | | 6 | 0 | 8 | 22 | 130 | 36 | 180 | 5.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК1, ОК3, ОК5, ОК8, ПК12, ПК14, ПК16 | ОПМ | |
| Б1.В7 | Культурология | 7 | | | | | 7 1 | 4 | 0 | 0 | 10 | 32 | 36 | 72 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК1, ОК3, ОК6, ОК9 | Сип | |
| Б1.В8 | Менеджмент | | 8 | | | | 8 1 | 4 | 0 | 2 | 12 | 84 | 0 | 90 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК4, ПК2, ПК6 | ЭПИ | |
| Б1.В9 | Основы технологии машиностроения | 8 | | | | | 8 1 | 4 | 2 | 0 | 12 | 102 | 18 | 126 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК3, ОК6, ПК11, ПК4, ПК8 | ТМ | |
| Б1.В10 | Приборы и методы измерений в отраслях промышленности | | 8 | | | | 8 1 | 2 | 2 | 0 | 10 | 68 | 0 | 72 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК12, ПК15, ПК19 | МОЗЧМ | |
| Б1.В11 | Русский язык и культура речи | 3 | 1,2 | | | | 1 1, 2 1, 3 1 | 0 | 0 | 12 | 18 | 249 | 9 | 270 | 7.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК2, ОК8, ОПК2 | РЯ |
| Б1.В12 | Сертификация и аудит систем управления | 8 | | | | | 8 1 | 6 | 0 | 4 | 16 | 116 | 18 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК5, ОПК4, ПК7, ПК9 | ОПМ |
| Б1.В13 | Средства и методы управления качеством | 6 | | | | | 6 1 | 6 | 0 | 4 | 16 | 98 | 0 | 108 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК13, ПК2, ПК5 | ОПМ |
| Б1.В14 | Технический менеджмент в ремонтном производстве | | 8 | | | | 8 1 | 6 | 0 | 2 | 14 | 118 | 0 | 126 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК7, ПК10, ПК6, ПК8 | ОПМ |
| Б1.В15 | Управление персоналом | 8 | | | | | 8 1 | 4 | 0 | 4 | 14 | 100 | 36 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК1, ПК1, ПК11, ПК3 | ОПМ |
| Б1.В16 | Управление процессами | 7 | | | | | 7 1 | 6 | 0 | 4 | 16 | 98 | 36 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК13, ПК5, ПК7 | ОПМ |
| Б1.В17 | Физико-химические методы анализа | | 6 | | | | 6 1 | 2 | 4 | 0 | 12 | 84 | 0 | 90 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК2, ОК8, ОПК3, ПК9 | ОФОХ |
| Б1.В18 | Экологический менеджмент | 9 | | | | | 9 1 | 4 | 0 | 6 | 16 | 98 | 36 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК12, ПК4, ПК8 | ОПМ |
| Б1.В19 | Экономика предприятия | | 7 | | | | 7 1 | 2 | 0 | 2 | 10 | 86 | 0 | 90 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК10, ОК5, ОПК4 | ЭПИ |
| Б1.В20 | Документооборот, информационная и инновационная деятельность | | 4 | | | | 4 1 | 4 | 0 | 6 | 16 | 116 | 0 | 126 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК4, ОК6, ПК24, ПК25 | ОПМ |
| Б1.В20 | Основы документооборота и информационная деятельность(*) | | 4 | | | | 4 1 | 4 | 0 | 6 | 16 | 116 | 0 | 126 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК4, ОК6, ПК24, ПК25 | ОПМ |
| Б1.В21 | Логистика | | 5 | | | | 5 1 | 2 | 0 | 4 | 12 | 138 | 0 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК1, ОК7, ПК7 | МихП |
| Б1.В21 | Логистика продукции и услуг(*) | | 5 | | | | 5 1 | 2 | 0 | 4 | 12 | 138 | 0 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК1, ОК7, ПК7 | МихП |
| Б1.В22 | Маркетинг | | 7 | | | | 7 1 | 2 | 0 | 2 | 10 | 104 | 0 | 108 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК2, ОК6, ПК4 | ЭиМ |
| Б1.В22 | Маркетинг в энергетике(*) | | 7 | | | | 7 1 | 2 | 0 | 2 | 10 | 104 | 0 | 108 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК2, ОК6, ПК4 | ЭиМ |
| Б1.В23 | Маркировка и идентификация товаров и услуг | 9 | | | | | 9 1 | 4 | 0 | 6 | 16 | 116 | 18 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК10, ПК17, ПК5 | ОПМ |
| Б1.В23 | Идентификация товаров и услуг(*) | 9 | | | | | 9 1 | 4 | 0 | 6 | 16 | 116 | 18 | 144 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК10, ПК17, ПК5 | ОПМ |
| Б1.В24 | Методы и средства испытаний и контроля | 6 | | | | 6 | | 6 | 0 | 6 | 20 | 132 | 36 | 180 | 5.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК3, ПК21, ПК24 | ОПМ |
| Б1.В24 | Контроль качества продукции(*) | 6 | | | | 6 | | 6 | 0 | 6 | 20 | 132 | 36 | 180 | 5.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК3, ПК21, ПК24 | ОПМ |
| Б1.В25 | Основы метрологического обеспечения | | 5 | | | | 5 1 | 2 | 4 | 0 | 12 | 120 | 0 | 126 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК1, ПК14, ПК20, ПК4, ПК8 | ЭТ |
| Б1.В25 | Метрология и измерительная техника(*) | | 5 | | | | 5 1 | 2 | 4 | 0 | 12 | 120 | 0 | 126 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК1, ПК14, ПК20, ПК4, ПК8 | ЭТ |

Иванов

VI. Сводные данные по программе подготовки

| № | Наименование | Количество | | | | | | Часы | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------|------------|-------------------|-------------|------------|-----------------------|----------------------|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные работы | аудиторные | | | Контактная работа | СР | Контроль | всего по циклу (часы) | всего по циклу (ЗЕТ) |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | | | | | |
| 1 | Блок 1. Дисциплины (модули) | 32 | 30 | 1 | 0 | 8 | 56 | 250 | 52 | 238 | 886 | 6300 | 900 | 7740 | 215.0 |
| 2 | Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 33 | 576 | 0 | 576 | 16.0 |
| 3 | Блок 3. Государственная итоговая аттестация | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 324 | 0 | 324 | 9.0 |
| Всего часов / ЗЕТ | | 32 | 35 | 4 | 0 | 8 | 61 | 250 | 52 | 238 | 944 | 7200 | 900 | 8640 | 240.0 |

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

Иванов
№ плана: 3805

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

| № | | 1 сем. | | | Σ | | | 2 сем. | | | Σ | | | 3 сем. | | | Σ | | | 4 сем. | | | Σ | | | 5 сем. | | | Σ | | | 6 сем. | | | Σ | | | 7 сем. | | | Σ | | | 8 сем. | | | Σ | | | 9 сем. | | | Σ | | | 10 сем. | | | Σ | | |
|---|--|--------|-----|----|-----|----|-----|--------|-----|----|-----|----|-----|--------|-----|-----|-----|----|-----|--------|-----|----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|----|-----|--------|-----|----|-----|-----|-----|--------|-----|----|-----|--|--|--------|--|--|---|--|--|--------|--|--|---|--|--|---------|--|--|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Количество аудит. часов (лек., лаб, практ.) | 20 | 8 | 26 | 54 | 16 | 6 | 32 | 54 | 22 | 4 | 28 | 54 | 24 | 0 | 30 | 54 | 24 | 8 | 22 | 54 | 30 | 4 | 20 | 54 | 32 | 0 | 22 | 54 | 32 | 10 | 12 | 54 | 24 | 4 | 26 | 54 | 26 | 8 | 20 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Количество дисциплин в семестре | 7 | | | | 7 | | | | 7 | | | | 6 | | | | 6 | | | | 6 | | | | 8 | | | | 7 | | | | 6 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов | 19 | 1 | 0 | | 20 | 2 | 0 | | 19 | 1 | 0 | | 18 | 2 | 0 | | 19 | 2 | 0 | | 18 | 2 | 0 | | 19 | 2 | 0 | | 19 | 2 | 0 | | 19 | 2 | 0 | | 8 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы) | 54 | 810 | 54 | 918 | 54 | 720 | 108 | 882 | 54 | 702 | 54 | 810 | 54 | 648 | 108 | 810 | 54 | 720 | 72 | 846 | 54 | 738 | 108 | 900 | 54 | 738 | 108 | 900 | 54 | 738 | 108 | 900 | 54 | 612 | 108 | 774 | 54 | 774 | 72 | 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Количество курсовых проектов и работ | 0 | 0 | | | 0 | 1 | | | 0 | 0 | | | 0 | 1 | | | 0 | 2 | | | 0 | 2 | | | 0 | 1 | | | 0 | 0 | | | 0 | 1 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Количество зачетов | 4 | | | | 3 | | | | 3 | | | | 2 | | | | 5 | | | | 4 | | | | 6 | | | | 4 | | | | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Количество диф. зачетов | 0 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Количество экзаменов, включая государственные | 3 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Количество индивидуальных заданий | 7 | | | | 7 | | | | 7 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 8 | | | | 8 | | | | 6 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Согласовано:

Рассмотрено :

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению
подготовки 27.03.02 Управление качеством

Кафедра

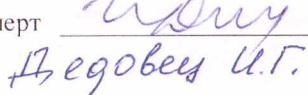
Протокол № 3 от "01" 03 2021 г.

Протокол № 10 от "26" 02 2021 г.

Директор  Федоров С.А.

Председатель  Н.А. Ченцов

Зав.каф.  В.Г. Мележаев

Эксперт  Дедов И.Г.

"09" 03 2021 г.