

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

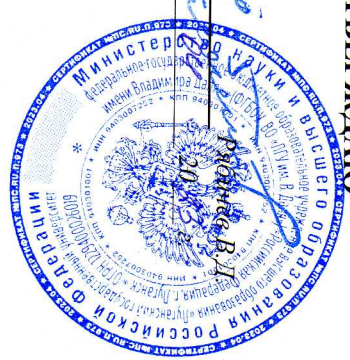
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 7 от 11.04.2023 г.

по программе бакалавриата

27.03.01

27.03.01 Стандартизация и метрология



Профиль: Метрология, стандартизация и сертификация
Кафедра: Кафедра железнодорожного транспорта
Институт: Транспорта и логистики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| 40.010 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ |
| 40.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ |
| 40.060 | СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ |
| 40.062 | СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ |

Типы задач профессиональной деятельности
Производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Ректор / Вябичев В.Д./

Первый проректор / Гутько Ю.И./

Директор департамента УУП / Серебряков А.И./

Директор института транспорта и логистики / Быкадоров В.В./

Зав.кафедрой железнодорожного транспорта / Быкадоров В.В./

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|-----|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|-----|---------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|---------|------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--|--|--------|--|--|--|--|
| | Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | | | | |
| I | 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 | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | К | * | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|----------------------------|--|---------------|--------|-------------|---------------|--------|-------------|---------------|--------|-------------|---------------|--------|-------------|--------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| Э | Теоретическое обучение | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 17 | 17 | 34 | 12 | 12 | 24 | 126 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 4 | 7 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 | 4 | 23 |
| У | Учебная практика | | | | | 4 | 4 | | | | | | 4 | |
| П | Производственная практика | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 2 | 9 | 11 | 35 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 4 (24 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 19 | 33 | 52 | 208 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|----|---|---|--|-----|-----|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|----|--|
| + | Б1.О.03.21 | Технический контроль и метрологическое обеспечение производства | 78 | | 7 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 126 | 126 | 144 | 54 | | | | | | 41 | Кафедра железнодорожного транспорта |
| + | Б1.О.03.22 | Системы сертификации | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 56 | 4 | | | | | | 41 | Кафедра железнодорожного транспорта |
| + | Б1.О.03.23 | Планирование и организация эксперимента в метрологии | 5 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 96 | 96 | 93 | 27 | | | | | | 41 | Кафедра железнодорожного транспорта |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Физическая культура и спорт (Экспертная дисциплина) | | | | | 4 | 4 | 472 | 472 | 272 | 272 | 180 | 20 | | | | | | 4 | Кафедра физического воспитания |
| + | Б1.В.02 | Правоведение | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 36 | 4 | | | | | | 50 | Кафедра юридическо-правового и арбитражного процесса |
| + | Б1.В.03 | Основы российской государственности | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 48 | 48 | 20 | 4 | | | | | | 49 | Кафедра государственного управления |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 41 | Кафедра железнодорожного транспорта |
| + | Б2.О.02(П) | Производственная практика | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | 41 | Кафедра железнодорожного транспорта |
| + | Б2.О.03(Пл) | Преддипломная практика | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 41 | Кафедра железнодорожного транспорта |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Государственный экзамен | 8 | | | | 1,5 | 1,5 | 54 | 54 | | | 54 | | | | | | | 41 | Кафедра железнодорожного транспорта |
| + | Б3.02 | Выпускная квалификационная работа бакалавра | 8 | | | | 7,5 | 7,5 | 270 | - 270 | | | 270 | | | | | | | 41 | Кафедра железнодорожного транспорта |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Русский язык и культура речи | | | | | 6 | 6 | 324 | 324 | 156 | 156 | 156 | 12 | | | | | | 61 | Кафедра русского языка и культуры речи |
| + | ФТД.02 | Давление | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | 72 | Кафедра инженерно-педагогической подготовки |
| + | ФТД.03 | Высшее образование и культура гражданственности | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 36 | 4 | | | | | | 72 | Кафедра инженерно-педагогической подготовки |
| + | ФТД.04 | Модуль военной подготовки | | | | | | | 108 | 108 | 60 | 60 | 44 | 4 | | | | | | | |
| + | ФТД.04.01 | Основы военной подготовки | | | | | | | 108 | 108 | 60 | 60 | 44 | 4 | | | | | | | |

| № Индекс | Наименование | Контроль | Всего | | | | | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. оль | з.е. | Недель | Контроль | Всего | | | | | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. оль | з.е. | Недель | Контроль | Всего | | | | | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. оль | з.е. | Недель | Каф. | Семес |
|----------|--------------|----------|-------|-----|-----|----|----|------------|-----|-----|----|----|------------|------|--------|----------|------------|------|--------|-------|-----|------------|-----|-----|----|----|------------|------|--------|----------|-------|----|----|------------|------|------------|-----|-----|----|----|------------|------|--------|------|-------|
| | | | Такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | | | | | | Контр. оль | з.е. | Недель | Такт. | Лек | | | | | | | | | | Лаб | Пр | СР | Контр. оль | з.е. | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|-------|---|------|----|----|
| ИТОГО (с факультетами) | ИТОГО по ОП (без факультетов) | 1170 | 990 | 556 | 266 | 37 | 258 | 463 | 151 | 28 | 26 | 20 | Контроль | 1279 | 496 | 256 | 48 | 192 | 416 | 151 | 28 | 34 | 24 | Контроль | 2449 | 2233 | 1052 | 522 | 80 | 450 | 879 | 302 | 56 | 62 | 44 | Каф. | Семес | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОП, факультеты (в период ТО) | 60 | 28 | 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОП, факультеты (в период экз. сес.) | 50,4 | 34 | 34 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Уч. напр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 25,5 | 34 | 34 |
| Уч. напр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 25,5 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ауд. напр. (элект. курсы по физ.к.) | 5,5 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Учебная нагрузка (акад.час/нед)

| Дисциплины (модуль) | Формы контроля | Экз(1) | Зач(1) | Зач(2) | К | Эк(2) | Зач(2) | Зач(3) | Зач(4) | Зач(5) | Зач(6) | Зач(7) | Зач(8) | Зач(9) | Зач(10) | Зач(11) | Зач(12) | Зач(13) | Зач(14) | Зач(15) | Зач(16) | Зач(17) | Зач(18) | Зач(19) | Зач(20) | Зач(21) | Зач(22) | Зач(23) | Зач(24) | Зач(25) | Зач(26) | Зач(27) | Зач(28) | Зач(29) | Зач(30) | Зач(31) | Зач(32) | Зач(33) | Зач(34) | Зач(35) | Зач(36) | Зач(37) | Зач(38) | Зач(39) | Зач(40) |
|---------------------|----------------|--------|--------|--------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|---------------------|----------------|--------|--------|--------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---|---------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|---------|--------|---------|
| 1 | Б1.0.01 | Модуль гуманитарных дисциплин | Эк | 72 | 32 | 32 | 13 | 27 | 2 | 2 | Эк(3) Эк(2) | 180 | 80 | 48 | 32 | 16 | 33 | 27 | 3 | Эк | 282 | 112 | 48 | 64 | 82 | 58 | 7 | 60 | 123,4 | | |
| 2 | Б1.0.01.02 | Философия | Эк | 72 | 32 | 32 | 13 | 27 | 2 | Эк | 180 | 80 | 48 | 32 | 16 | 33 | 27 | 3 | Эк | 282 | 112 | 48 | 64 | 82 | 58 | 7 | 60 | 123,4 | | | |
| 3 | Б1.0.01.03 | Иностранный язык | Эк | 72 | 32 | 32 | 13 | 27 | 2 | Эк | 180 | 80 | 48 | 32 | 16 | 33 | 27 | 3 | Эк | 282 | 112 | 48 | 64 | 82 | 58 | 7 | 60 | 123,4 | | | |
| 4 | Б1.0.01.06 | Психология личности и группы | Эк(3) Эк(2) К | 676 | 256 | 160 | 32 | 64 | 212 | 108 | 16 | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | Эк | 720 | 320 | 192 | 48 | 80 | 265 | 135 | 20 | 123,456 | | |
| 5 | Б1.0.02 | Модуль естественных дисциплин | Эк | 144 | 64 | 32 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | 41 | 4 | | |
| 6 | Б1.0.02.01 | Математика | Эк | 144 | 64 | 32 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | 41 | 4 | | |
| 7 | Б1.0.02.02 | Физика | Эк | 180 | 80 | 48 | 16 | 73 | 27 | 5 | Эк | 180 | 80 | 48 | 16 | 16 | 73 | 27 | 5 | Эк | 180 | 80 | 48 | 16 | 16 | 73 | 27 | 5 | 36 | 23 | |
| 8 | Б1.0.02.08 | Материаловедение | Эк | 108 | 48 | 32 | 16 | 33 | 27 | 3 | Эк | 108 | 48 | 32 | 16 | 16 | 33 | 27 | 3 | Эк | 108 | 48 | 32 | 16 | 16 | 33 | 27 | 3 | 31 | 3 | |
| 9 | Б1.0.02.10 | Извержения в гидравлических и геотехнических процессах | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | 41 | 4 | |
| 10 | Б1.0.02.12 | Теория принятия решений в метрологии, стандартизации и сертификации | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | 41 | 4 | |
| 11 | Б1.0.03 | Модуль профессиональных дисциплин | Эк(2) Эк(2) | 216 | 112 | 64 | 48 | 96 | 8 | 6 | Эк(3) Эк(2) | 900 | 432 | 240 | 32 | 160 | 371 | 97 | 25 | Эк | 900 | 432 | 240 | 32 | 160 | 371 | 97 | 25 | 10 | 4 | 12,3456 |
| 12 | Б1.0.03.03 | Общая электротехника и электроника | Эк | 108 | 64 | 32 | 32 | 40 | 4 | 3 | Эк | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 40 | 4 | 3 | Эк | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 40 | 4 | 3 | 41 | 4 | |
| 13 | Б1.0.03.04 | Взаимосвязанность и нормирование точности | Эк | 108 | 64 | 32 | 32 | 40 | 4 | 3 | Эк | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 40 | 4 | 3 | Эк | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 40 | 4 | 3 | 41 | 4 | |
| 14 | Б1.0.03.07 | Основы кадиметрии | Эк | 108 | 64 | 32 | 32 | 40 | 4 | 3 | Эк | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 40 | 4 | 3 | Эк | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 40 | 4 | 3 | 41 | 4 | |
| 15 | Б1.0.03.08 | Основы технологии производства и метрологического контроля | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | Эк | 144 | 64 | 32 | 16 | 16 | 53 | 27 | 4 | 41 | 4 | |
| 16 | Б1.0.03.15 | Метрологическое обеспечение эксплуатации средств измерений | Эк | 180 | 80 | 48 | 16 | 73 | 27 | 5 | Эк | 180 | 80 | 48 | 16 | 16 | 73 | 27 | 5 | Эк | 180 | 80 | 48 | 16 | 16 | 73 | 27 | 5 | 41 | 4 | |
| 17 | Б1.0.03.22 | Системы сертификации | Эк | 108 | 64 | 32 | 16 | 56 | 4 | 3 | Эк | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 56 | 4 | 3 | Эк | 108 | 64 | 32 | 16 | 16 | 56 | 4 | 3 | 41 | 4 | |
| 18 | Б1.В.01 | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) | Эк | 84 | 32 | 32 | 22 | | | | Эк | 84 | 32 | 32 | 19 | 4 | | | | Эк | 109 | 64 | | | 64 | 41 | 4 | 4 | 4 | 12,345 | |
| 19 | Б1.В.02 | Правоведение | Эк | 72 | 32 | 16 | 16 | 36 | 4 | 2 | Эк | 72 | 32 | 16 | 16 | 36 | 4 | 2 | Эк | 72 | 32 | 16 | 16 | 36 | 4 | 2 | 4 | 4 | 12,345 | | |
| 20 | ФТД.01 | Русский язык и культура речи | Эк | 72 | 32 | 16 | 16 | 36 | 4 | 2 | Эк | 72 | 32 | 16 | 16 | 36 | 4 | 2 | Эк | 72 | 32 | 16 | 16 | 36 | 4 | 2 | 4 | 4 | 12,345 | | |
| 21 | ФТД.04 | Модуль военной подготовки | Эк | 108 | 60 | 26 | 34 | 44 | 4 | 2 | Эк | 108 | 60 | 26 | 34 | 44 | 4 | 2 | Эк | 108 | 60 | 26 | 34 | 44 | 4 | 2 | 4 | 4 | 12,345 | | |
| 22 | ФТД.04.01 | Основы военной подготовки | Эк | 108 | 60 | 26 | 34 | 44 | 4 | 2 | Эк | 108 | 60 | 26 | 34 | 44 | 4 | 2 | Эк | 108 | 60 | 26 | 34 | 44 | 4 | 2 | 4 | 4 | 12,345 | | |

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЭК(1) | Зач(1) | Зач(2) | К | ЭК(2) | Зач(2) | Зач(3) | Зач(4) | Зач(5) | Зач(6) | Зач(7) | Зач(8) | Зач(9) | Зач(10) | Зач(11) | Зач(12) | Зач(13) | Зач(14) | Зач(15) | Зач(16) | Зач(17) | Зач(18) | Зач(19) | Зач(20) | Зач(21) | Зач(22) | Зач(23) | Зач(24) | Зач(25) | Зач(26) | Зач(27) | Зач(28) | Зач(29) | Зач(30) | Зач(31) | Зач(32) | Зач(33) | Зач(34) | Зач(35) | Зач(36) | Зач(37) | Зач(38) | Зач(39) | Зач(40) |
|-------|--------|--------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

ПРАКТИКИ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|--------|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|
| Б2.0.01(V) | Учебная практика | (План) | 216 | 216 | 5 | 4 | 4 | 216 | 216 | 6 | 4 | 4 | 216 | 216 | 6 | 4 | 4 | 216 | 216 | 6 | 4 | 4 | 216 | 216 | 6 | 4 | 4 | 216 | 216 | 6 | 4 | 4 | 216 | 216 | 6 | 4 | 4 | 216 | 216 | 6 | 4 | 4 |
|------------|------------------|--------|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЭК(4) | Зач(4) | Зач(5) | Зач(6) | Зач(7) | Зач(8) | Зач(9) | Зач(10) | Зач(11) | Зач(12) | Зач(13) | Зач(14) | Зач(15) | Зач(16) | Зач(17) | Зач(18) | Зач(19) | Зач(20) | Зач(21) | Зач(22) | Зач(23) | Зач(24) | Зач(25) | Зач(26) | Зач(27) | Зач(28) | Зач(29) | Зач(30) | Зач(31) | Зач(32) | Зач(33) | Зач(34) | Зач(35) | Зач(36) | Зач(37) | Зач(38) | Зач(39) | Зач(40) |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

КАНИКУЛЫ

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 5 | 7 |
|---|---|---|

| № Индекс | Наименование | Академических часов | | | | | | 3 е. | Неделя | Академических часов | | | | | | 3 е. | Неделя | Академических часов | | | | | | 3 е. | Неделя | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|-------------|----------|-----|-----|-----|------|--------|---------------------|------------|----------|-------|----------|-----|------|--------|---------------------|----|----|------------|----------|-------|------|--------|------|---------|----------|-----|-----|----|----|------------|--|--|--|----------|----|
| | | Контроль | Всего | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Контр. оль | Контроль | Всего | Контакт. | Лек | | | Лаб | Пр | СР | Контр. оль | Контроль | Всего | | | | | Контакт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр. оль | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 900 | | | | | | 25 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 900 | | | | | | 25 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период ТО) | | | 56,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ауд. напр. (ОП - элект. курсы по фрак.) | | | 29,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фрак.) | | | 29,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ауд. напр. (элект. курсы по фрак.) | | | 29,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.0.02 | Модуль естественных дисциплин | 3к | 106 | | 48 | 16 | 16 | 16 | 56 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.0.02.06 | Безопасность жизнедеятельности | 3к | 106 | | 48 | 16 | 16 | 16 | 56 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.0.02.16 | Теория и расчет измерительных систем | 3к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.0.03 | Модуль профессиональных дисциплин | Эк(4) КР(2) | 684 | | 308 | 154 | 28 | 126 | 268 | 108 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123+5678 | |
| 5 | Б1.0.03.09 | Управление качеством | 3к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.0.03.11 | Техническая диагностика промышленной продукции | 3к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.0.03.13 | Автоматизация измерений, контроля и испытаний | Эк КР | 252 | | 140 | 56 | 28 | 56 | 85 | 27 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.0.03.14 | Экономика стандартизации и метрологического обеспечения деятельности метрологической деятельности | 3к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.0.03.17 | Стандартизация метрологической деятельности | 3к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.0.03.18 | Подтверждение соответствия продукции, услуг | 3к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.0.03.19 | Организация и технология испытаний | 3к | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.0.03.21 | Технический контроль и метрологическое обеспечение производства | Эк КР | 180 | | 70 | 42 | 28 | 83 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКА | | | (План) | | 108 | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.0.02(П) | Производственная практика | | | 3к | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.0.02(ПД) | Преддипломная практика | | | 3к | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01 | Государственный экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.02 | Выпускная квалификационная работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | 11 |