

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

подготовки бакалавр

15.03.01

Направление: Ма

Профиль: Оборудование и технол

Кафедра: Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Факультет: ТИ

Виды деят.: научно-исследовательская; проектно - конструкторская; производственно-технологиче

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная (ускоренное обучение на базе СПО)

Срок обучения: 3г

Согласовано

Директор ДОКО

_____ / Т.В. Третьякова

Директор ТИ

_____ / А.М. Бессмертн

Зав. кафедрой

_____ / В.Е. Михайлов/

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ю профессионального образования "Северо-Восточный федеральный
Аммосова" □
ститут

Утверждаю

ИЙ ПЛАН

Проректор по ТН □
и И _____ А.В. Ермаков
" ____ " _____ 20__ г.

ЮВ

шиностроение

югия сварочного производства

ская; организационно-управленческая;

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 957
03.09.2015

/

ый/

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | Февраль | | | Март | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|---------|-------|------|------|------|-------|------|-----|------|-------|-------|------|--|--|
| | 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 | | |
| | 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 | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|--------------|-----------------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|-----------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего |
| | Теоретическое обучение | 15 2/3 | 21 2/3 | 37 1/3 | 15 2/3 | 21 | 36 2/3 | 15 | 13 | 28 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 1/3 | 3 1/3 | 4 2/3 | 1 1/3 | 3 | 4 1/3 | 2 | 3 | 5 |
| П | Производственная практика | | | | | 2 | 2 | | 4 | 4 |
| Д | Выпускная квалификационная работа | | | | | | | | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 7 | 9 | 2 | 9 | 11 |
| Итого | | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 |
| Студентов | | 1 | | | | | | | | |
| Групп | | 1 | | | | | | | | |

| Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|
| 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 |
| 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | Э | Э | Э | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

| |
|-------|
| Итого |
| 102 |
| 14 |
| 6 |
| 4 |
| 30 |
| 156 |
| |

| | Наименование | Формы контроля | | | | | Всего часов | | | | |
|-----|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|-------------------------|-----|----------|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | |
| | | | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб. | СРС | Контроль |
| 15 | Философия | 4 | 3 | | | | 216 | 216 | 101 | 79 | 36 |
| 18 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 432 | 432 | 147 | 33 | 36 |
| 21 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | 108 | 108 | 29 | 7 | |
| 24 | Физическая культура | | 2 | | | | 72 | 72 | 72 | | |
| 27 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | 72 | 72 | | | |
| 30 | История | | | | | | 108 | 108 | | | |
| 33 | Основы права | | 4 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| 36 | Экономика | | 2 | | | | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| 39 | Основы УНИД | | 4 | | | | 108 | 108 | 61 | 47 | |
| 42 | Социокультурный модуль | | 3 | | | | 216 | 216 | 96 | 120 | |
| 45 | <i>Социология</i> | | 3 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| 48 | <i>Культурология</i> | | 3 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| 51 | <i>Психология</i> | | 3 | | | | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| 55 | Математика | 1 | | | | | 432 | 432 | 34 | 38 | 36 |
| 58 | Физика | 2 | 1 | | | | 432 | 432 | 109 | 44 | 27 |
| 61 | Химия | 2 | | | | | 216 | 216 | 49 | 68 | 27 |
| 64 | Экология | | 2 | | | | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| 67 | Информатика | 1 | | | | | 144 | 144 | 18 | 18 | 36 |
| 70 | Физико-химические процессы в сварке | 2 | 2 | | | | 216 | 216 | 97 | 83 | 36 |
| 73 | Теоретическая механика | | 3 | | | | 108 | 108 | 68 | 40 | |
| 76 | Техническая механика | 4 | | | | | 216 | 216 | 98 | 82 | 36 |
| 79 | Физика твердого тела | 4 | 3 | | | | 216 | 216 | 130 | 59 | 27 |
| 82 | Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений | 3 | 2 | | | | 216 | 216 | 92 | 88 | 36 |
| 85 | Моделирование в сварке | 3 | | | | | 144 | 144 | 67 | 41 | 36 |
| 88 | Порошковая металлургия | 5 | | | | | 144 | 144 | 64 | 44 | 36 |
| 96 | Инженерная графика | 2 | 1 | | | | 216 | 216 | 81 | 72 | 27 |
| 99 | Проектирование сварных конструкций | 6 | 5 | | 6 | | 216 | 216 | 102 | 87 | 27 |
| 102 | Материаловедение | 4 | 3 | | | | 216 | 216 | 90 | 54 | 36 |
| 105 | Производство сварных конструкций | 6 | 5 | | | | 216 | 216 | 51 | 93 | 36 |
| 108 | Контроль качества сварных соединений | | 6 | | | | 108 | 108 | 60 | 48 | |
| 111 | Основы проектирования | | 5 | | | | 108 | 108 | 64 | 44 | |
| 114 | Основы технологии машиностроения | 5 | 4 | | 5 | | 216 | 216 | 106 | 74 | 36 |
| 117 | Технология конструкционных материалов | 2 | 1 | | | | 216 | 216 | 93 | 96 | 27 |
| 120 | Детали машин и основы конструирования | 6 | 5 | | 6 | | 216 | 216 | 112 | 68 | 36 |
| 123 | Механика жидкости и газа | | 6 | | | | 108 | 108 | 61 | 47 | |
| 126 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | 108 | 108 | | | |
| 129 | Электротехника и электроника | | 1 | | | | 108 | 108 | 34 | 38 | |
| 132 | Теория сварочных процессов | | 1 | | | | 108 | 108 | 20 | 16 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|---|----|--|--|-----|-----|-----|----|----|
| 135 | Автоматизация и механизация сварочного процесса | | | 5 | 4 | | | 216 | 216 | 105 | 75 | 36 |
| 138 | Экономика и управление машиностроительным производством | | | | 5 | | | 108 | 108 | 50 | 58 | |
| 145 | Физическая культура и спорт | | | | 12 | | | 328 | 328 | 72 | | |
| 150 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | 1 | | | 72 | 72 | 34 | 38 | |
| 153 | Адаптивный модуль | | | | 1 | | | 72 | 72 | 34 | 38 | |
| 157 | Газовая сварка и резка | | | | | | | 108 | 108 | | | |
| 160 | Сварка плавлением, давлением и термическая резка | | | | | | | 108 | 108 | | | |
| 164 | Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка) | | | | 6 | | | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| 167 | История русской литературы и художественной культуры | | | | 6 | | | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| 171 | История Якутии и Северо-Востока России | | | | 2 | | | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| 174 | Народы и культура циркумполярного мира | | | | 2 | | | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| 178 | Проектирование производственных цехов и участков | | | 6 | 5 | | | 216 | 216 | 118 | 62 | 36 |
| 181 | Проектирование и расчет сварных металлоконструкций | | | 6 | 5 | | | 216 | 216 | 118 | 62 | 36 |
| 185 | Региональная экономика Северо-Востока России | | | | 1 | | | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| 188 | Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира | | | | 1 | | | 72 | 72 | 32 | 40 | |
| 192 | Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения | | | | | | | 108 | 108 | | | |
| 195 | Газопламенная обработка металлов | | | | | | | 108 | 108 | | | |
| 199 | Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений | | | | 4 | | | 216 | 216 | 153 | 63 | |
| 202 | Механика разрушения | | | | 4 | | | 216 | 216 | 153 | 63 | |
| 206 | Патентование проектных решений | | | | 2 | | | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| 209 | Проектно-сметное дело | | | | 2 | | | 108 | 108 | 48 | 60 | |
| 220 | Практика по получению первичных умений и навыков | Вар | | | | | | 108 | 108 | | | |
| 221 | Учебная исполнительская практика | Вар | V | | | | | 108 | 108 | | | |
| 228 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Вар | | | | | | 216 | 216 | | | |
| 229 | Научно-исследовательская | Вар | | | 4 | | | 108 | 108 | | | |
| 230 | Преддипломная практика | Вар | | | 6 | | | 216 | 216 | | | |

| ЗЕТ | | ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО | | | | | | Подлежит изучению (час) | Распределение ЗЕТ | | | | | | | |
|------------|------|---------------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------|-------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Экспертное | Факт | Формы контроля | | | | | Часов | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | | | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 |
| 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | 6 | 2 | 4 | | |
| 12 | 12 | | | | | | 216 | 216 | 6 | 2 | 4 | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | 72 | 36 | 1 | 1 | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | 72 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 2 | 2 | | V | | | | 72 | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | V | | | | 108 | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | 72 | | | | 2 | | 2 | | |
| 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | 3 | | 3 | | |
| 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | 6 | 6 | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | 72 | | | | 2 | 2 | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | 72 | | | | 2 | 2 | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | 72 | | | | 2 | 2 | | | |
| 12 | 12 | | | | | | 324 | 108 | 3 | 3 | | | | | | |
| 12 | 12 | | | | | | 252 | 180 | 5 | 2 | 3 | | | | | |
| 6 | 6 | | | | | | 72 | 144 | 4 | | 4 | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | | |
| 4 | 4 | | | | | | 72 | 72 | 2 | 2 | | | | | | |
| 6 | 6 | | | | V | | | 216 | 6 | | 6 | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | 3 | 3 | | | |
| 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | 6 | | 6 | | |
| 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | 6 | 3 | 3 | | |
| 6 | 6 | | | | | | | 216 | 2 | | 2 | 4 | 4 | | | |
| 4 | 4 | | | | | | | 144 | | | | 4 | 4 | | | |
| 4 | 4 | | | | | | | 144 | | | | | | | 4 | 4 |
| 6 | 6 | V | | | | | 36 | 180 | 5 | 3 | 2 | | | | | |
| 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 | 2 |
| 6 | 6 | | | | | | 36 | 180 | | | | 5 | 3 | 2 | | |
| 6 | 6 | | | | | | 36 | 180 | | | | | | | 5 | 1 |
| 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | 3 | |
| 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | 3 | 3 |
| 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| 6 | 6 | | | | | | | 216 | 6 | 3 | 3 | | | | | |
| 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 | 3 |
| 3 | 3 | | | V | | | | 108 | | | | | | | 3 | |
| 3 | 3 | | V | V | | | 108 | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | 36 | 72 | 2 | 2 | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | 72 | 36 | 1 | 1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|--|-----|----|---|---|---|--|---|---|---|
| 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | 3 | | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | | | | | | 108 | | | | | | | 3 | 3 |
| | | | | | | | 256 | 72 | | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | 72 | 2 | 2 | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | 72 | 2 | 2 | | | | | | |
| 3 | 3 | | V | | | | 108 | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | V | | | | 108 | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | 108 | | | | | | | 3 | |
| 3 | 3 | | | | | | 108 | | | | | | | 3 | |
| 2 | 2 | | | | | | 72 | 2 | | 2 | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | 72 | 2 | | 2 | | | | | |
| 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | 6 | 3 |
| 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | 6 | 3 |
| 2 | 2 | | | | | | 72 | 2 | 2 | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | 72 | 2 | 2 | | | | | | |
| 3 | 3 | | V | | | | 108 | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | V | | | | 108 | | | | | | | | |
| 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | 6 | | 6 | | |
| 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | 6 | | 6 | | |
| 3 | 3 | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | | |
| 3 | 3 | | | V | | | 108 | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | V | | | 108 | | | | | | | | |
| 6 | 6 | | | V | | | 216 | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | | | | 108 | | | | 3 | | 3 | | |
| 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | 6 | |

| Закрепленная кафедра | | |
|----------------------|-----|---|
| Сем. 2 | Код | Наименование |
| | 121 | Философии |
| | 36 | Иностранных языков по техническим и естественным специальностям |
| | 91 | Русского языка |
| | 21 | Физического воспитания |
| | 72 | Защита в чрезвычайных ситуациях |
| | 37 | Истории России |
| | 140 | Теории, истории государства и права |
| | 145 | Маркетинга и экономики |
| | 73 | Педагогике |
| | | |
| | 98 | <i>Социологии и управления персоналом</i> |
| | 40 | <i>Культурологии</i> |
| | 65 | <i>Общей психологии</i> |
| | 15 | Высшей математики |
| | 106 | Теоретической физики |
| | 4 | Общей, аналитической и физической химии |
| | 126 | Экологии |
| | 107 | Теории и методики обучения информатике |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 95 | Прикладной механики |
| | 95 | Прикладной механики |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 33 | Инженерной графики |
| 4 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 4 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 148 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| | 148 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |

| | | |
|---|-----|--|
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 145 | Маркетинга и экономики |
| | 21 | Физического воспитания |
| | 107 | Теории и методики обучения информатике |
| | 136 | Резерв 1 |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 102 | Стилистики якутского языка и русско-якутского перевода |
| 3 | 91 | Русского языка |
| | 13 | Всемирной истории и этнологии |
| | 13 | Всемирной истории и этнологии |
| 3 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 129 | Экономической теории |
| | 129 | Экономической теории |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 6 | | |

| 7;23 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 15 | 16 | 17 |
|------|-----------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-----------|----------|-------------------------------|------|------|
| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | Всего час | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | По ЗЕТ | По плану | в т | | |
| | | | | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | | |
| 4 | | Итого | 21 | 39 | | 3 | | | | 8968 | 8968 | 3026 |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 21 | 39 | | 3 | | | | 8968 | 8968 | 3026 |
| 8 | | Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.3% | | | | | | | | | | 50% |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 21 | 39 | | 3 | | | | 7996 | 7996 | 3026 |
| 11 | | Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.3% | | | | | | | | | | 50% |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 21 | 39 | | 3 | | | | 7996 | 7996 | 3026 |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 12 | 16 | | | | | | 4104 | 4104 | 1460 |
| 15 | Б1.Б.1 | Философия | 4 | 3 | | | | | | 216 | 216 | 101 |
| 18 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | | | 432 | 432 | 147 |
| 21 | Б1.Б.3 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | | | 108 | 108 | 29 |
| 24 | Б1.Б.4 | Физическая культура | | 2 | | | | | | 72 | 72 | 72 |
| 27 | Б1.Б.5 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | 72 | 72 | |
| 30 | Б1.Б.6 | История | | | | | | | | 108 | 108 | |
| 33 | Б1.Б.7 | Основы права | | 4 | | | | | | 72 | 72 | 32 |
| 36 | Б1.Б.8 | Экономика | | 2 | | | | | | 108 | 108 | 48 |
| 39 | Б1.Б.9 | Основы УНИД | | 4 | | | | | | 108 | 108 | 61 |
| 42 | Б1.Б.10 | Социокультурный модуль | | 3 | | | | | | 216 | 216 | 96 |
| 45 | Б1.Б.10.1 | Социология | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 32 |
| 48 | Б1.Б.10.2 | Культурология | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 32 |
| 51 | Б1.Б.10.3 | Психология | | 3 | | | | | | 72 | 72 | 32 |
| 54 | * | | | | | | | | | | | |
| 55 | Б1.Б.11 | Математика | 1 | | | | | | | 432 | 432 | 34 |
| 58 | Б1.Б.12 | Физика | 2 | 1 | | | | | | 432 | 432 | 109 |
| 61 | Б1.Б.13 | Химия | 2 | | | | | | | 216 | 216 | 49 |
| 64 | Б1.Б.14 | Экология | | 2 | | | | | | 108 | 108 | 48 |
| 67 | Б1.Б.15 | Информатика | 1 | | | | | | | 144 | 144 | 18 |
| 70 | Б1.Б.16 | Физико-химические процессы в сварке | 2 | 2 | | | | | | 216 | 216 | 97 |
| 73 | Б1.Б.17 | Теоретическая механика | | 3 | | | | | | 108 | 108 | 68 |
| 76 | Б1.Б.18 | Техническая механика | 4 | | | | | | | 216 | 216 | 98 |
| 79 | Б1.Б.19 | Физика твердого тела | 4 | 3 | | | | | | 216 | 216 | 130 |
| 82 | Б1.Б.20 | Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений | 3 | 2 | | | | | | 216 | 216 | 92 |
| 85 | Б1.Б.21 | Моделирование в сварке | 3 | | | | | | | 144 | 144 | 67 |
| 88 | Б1.Б.22 | Порошковая металлургия | 5 | | | | | | | 144 | 144 | 64 |
| 91 | * | | | | | | | | | | | |
| 93 | Б1.В | Вариативная часть | 9 | 23 | | 3 | | | | 3892 | 3892 | 1566 |
| 95 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 8 | 14 | | 3 | | | | 2484 | 2484 | 1029 |
| 96 | Б1.В.ОД.1 | Инженерная графика | 2 | 1 | | | | | | 216 | 216 | 81 |

| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 36 | 37 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
|-----------|----------|------------|------|---------------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------|-------------------------|------------------------|-----|----|-----|-----|----------|-----|
| ов | | ЗЕТ | | ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО | | | | | | Подлежит изучению (час) | Курс | | | | | | |
| том числе | | Экспертное | Факт | Формы контроля | | | | | Часов | | Семестр 1 [15 2/3 нед] | | | | | | |
| СРС | Контроль | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | | | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРС | Контроль | ЗЕТ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|---|---|---|---|--|------|------|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 2284 | 702 | 240 | 240 | 1 | 5 | 2 | 1 | | 2416 | 6552 | 153 | 47 | 232 | 36 | 354 | 72 | 24 |
| 2284 | 702 | 240 | 240 | 1 | 5 | 2 | 1 | | 2416 | 6552 | 153 | 47 | 232 | 36 | 354 | 72 | 24 |

| | |
|-----|-----|
| 38% | 12% |
|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|---|---|---|---|--|------|------|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 2284 | 702 | 213 | 213 | 1 | 5 | 2 | 1 | | 1984 | 6012 | 153 | 47 | 232 | 36 | 354 | 72 | 24 |
|------|-----|-----|-----|---|---|---|---|--|------|------|-----|----|-----|----|-----|----|----|

| | |
|-----|-----|
| 38% | 12% |
|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|---|---|---|---|--|------|------|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 2284 | 702 | 213 | 213 | 1 | 5 | 2 | 1 | | 1984 | 6012 | 153 | 47 | 232 | 36 | 354 | 72 | 24 |
|------|-----|-----|-----|---|---|---|---|--|------|------|-----|----|-----|----|-----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|--|---|--|---|--|------|------|----|----|-----|----|----|----|----|
| 1051 | 405 | 114 | 114 | | 2 | | 1 | | 1188 | 2916 | 71 | 24 | 123 | 10 | 96 | 72 | 11 |
| 79 | 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 33 | 36 | 12 | 12 | | | | | | 216 | 216 | | | 60 | 1 | 11 | | 2 |
| 7 | | 3 | 3 | | | | | | 72 | 36 | 14 | | 14 | 1 | 7 | | 1 |
| | | 2 | 2 | | | | | | | 72 | 18 | | 18 | | | | 1 |
| | | 2 | 2 | | V | | | | 72 | | | | | | | | |
| | | 3 | 3 | | V | | | | 108 | | | | | | | | |
| 40 | | 2 | 2 | | | | | | | 72 | | | | | | | |
| 60 | | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | |
| 47 | | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | |
| 120 | | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 40 | | 2 | 2 | | | | | | | 72 | | | | | | | |
| 40 | | 2 | 2 | | | | | | | 72 | | | | | | | |
| 40 | | 2 | 2 | | | | | | | 72 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|--|--|--|---|--|-----|-----|----|----|----|---|----|----|---|
| 38 | 36 | 12 | 12 | | | | | | 324 | 108 | 15 | | 15 | 4 | 38 | 36 | 3 |
| 44 | 27 | 12 | 12 | | | | | | 252 | 180 | 16 | 16 | 16 | 2 | 22 | | 2 |
| 68 | 27 | 6 | 6 | | | | | | 72 | 144 | | | | | | | |
| 60 | | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | |
| 18 | 36 | 4 | 4 | | | | | | 72 | 72 | 8 | 8 | | 2 | 18 | 36 | 2 |
| 83 | 36 | 6 | 6 | | | | V | | | 216 | | | | | | | |
| 40 | | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | |
| 82 | 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 59 | 27 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 88 | 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 41 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | 144 | | | | | | | |
| 44 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | 144 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|----|----|---|---|---|--|--|-----|------|----|----|-----|----|-----|--|----|
| 1233 | 297 | 99 | 99 | 1 | 3 | 2 | | | 796 | 3096 | 82 | 23 | 109 | 26 | 258 | | 13 |
| 870 | 261 | 69 | 69 | 1 | 1 | 2 | | | 324 | 2160 | 62 | 23 | 41 | 18 | 180 | | 9 |
| 72 | 27 | 6 | 6 | V | | | | | 36 | 180 | 18 | | 18 | 6 | 66 | | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|--|---|---|--|----|-----|----|----|----|---|----|--|---|
| 87 | 27 | 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 54 | 36 | 6 | 6 | | | | | 36 | 180 | | | | | | | |
| 93 | 36 | 6 | 6 | | | | | 36 | 180 | | | | | | | |
| 48 | | 3 | 3 | | | | | | 108 | | | | | | | |
| 44 | | 3 | 3 | | | | | | 108 | | | | | | | |
| 74 | 36 | 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 96 | 27 | 6 | 6 | | | | | | 216 | 21 | | 21 | 6 | 60 | | 3 |
| 68 | 36 | 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 47 | | 3 | 3 | | | V | | | 108 | | | | | | | |
| | | 3 | 3 | | V | V | | | 108 | | | | | | | |
| 38 | | 3 | 3 | | | | | 36 | 72 | 15 | 15 | | 4 | 38 | | 2 |
| 16 | | 3 | 3 | | | | | 72 | 36 | 8 | 8 | 2 | 2 | 16 | | 1 |
| 75 | 36 | 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 58 | | 3 | 3 | | | | | | 108 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|--|---|--|--|--|-----|-----|----|--|----|---|----|--|---|
| 363 | 36 | 30 | 30 | | 2 | | | | 472 | 936 | 20 | | 68 | 8 | 78 | | 4 |
| | | | | | | | | | 256 | 72 | | | 30 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|--|--|--|--|--|----|---|--|----|---|----|--|---|
| 38 | | 2 | 2 | | | | | | 72 | 6 | | 24 | 4 | 38 | | 2 |
| 38 | | 2 | 2 | | | | | | 72 | 6 | | 24 | 4 | 38 | | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 3 | 3 | | V | | | | 108 | | | | | | | |
| | | 3 | 3 | | V | | | | 108 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 60 | | 3 | 3 | | | | | | 108 | | | | | | | |
| 60 | | 3 | 3 | | | | | | 108 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 40 | | 2 | 2 | | | | | | 72 | | | | | | | |
| 40 | | 2 | 2 | | | | | | 72 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 62 | 36 | 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | |
| 62 | 36 | 6 | 6 | | | | | | 216 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|--|----|---|----|----|---|----|--|----|---|----|----|---|----|
| | | | 15 | | 15 | 4 | 38 | | 2 | 21 | | 42 | 5 | 49 | 27 | 4 | 36 |
| 5 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | 7 | | 7 | 2 | 20 | | 1 | 14 | | 14 | 7 | 73 | 36 | 4 | 36 |
| | | | | | | | | | | 28 | | 28 | 4 | 48 | | 3 | 36 |
| | | | 30 | | 30 | 4 | 44 | | 3 | | | | | | | | 36 |
| 49 | | 3 | 30 | | 15 | 2 | 25 | 36 | 3 | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | 42 | | 21 | 4 | 41 | | 3 | 14 | | 28 | 3 | 27 | 36 | 3 | 36 |
| | | | | | | | | | | 28 | | 28 | 5 | 47 | | 3 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 60 | | 3 | 28 | | 28 | 1 | 15 | 36 | 3 | | | | | | | | 36 |
| | | | 30 | | 15 | 5 | 58 | | 3 | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|----|--|----|---|----|--|---|----|--|----|---|----|----|---|----|
| 63 | | 6 | 28 | | 28 | 5 | 47 | | 3 | 42 | | 56 | 7 | 75 | 36 | 6 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|----|---|----|--|---|----|
| | | | | | | | | | | 14 | | 28 | 6 | 60 | | 3 | 36 |
| | | | | | | | | | | 14 | | 28 | 6 | 60 | | 3 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----|--|----|---|----|--|---|----|--|----|---|----|----|---|----|
| | | | 28 | | 28 | 5 | 47 | | 3 | 28 | | 28 | 1 | 15 | 36 | 3 | 36 |
| | | | 28 | | 28 | 5 | 47 | | 3 | 28 | | 28 | 1 | 15 | 36 | 3 | 36 |

| ### | 187,00 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 |
|------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|-------------|
| ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд □ (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
| | | | | Код | Наименование | |

| | | | |
|--|-------|-----|--|
| | 47.7% | 573 | |
| | 47.7% | 573 | |

| | | | |
|--|-------|-----|--|
| | 47.7% | 573 | |
|--|-------|-----|--|

| | | | |
|--|-------|-----|--|
| | 47.7% | 573 | |
|--|-------|-----|--|

| | | | |
|--|-------|-----|--|
| | 46.3% | 308 | |
|--|-------|-----|--|

| | | | | | | |
|--|-------|----|--|-----|-------------------------------------|--------------------|
| | 38.7% | 18 | | 121 | Философии | ОК-1 |
| | 100% | 48 | | 36 | Иностранных языков по техническим и | ОК-5 |
| | 50% | 8 | | 91 | Русского языка | ОК-5 |
| | 50% | 16 | | 21 | Физического воспитания | ОК-8 |
| | | | | 72 | Защита в чрезвычайных ситуациях | ОК-9; ОПК-4; ПК-16 |
| | | | | 37 | Истории России | ОК-2 |
| | 50% | 6 | | 140 | Теории, истории государства и права | ОК-4 |
| | 33.3% | 10 | | 145 | Маркетинга и экономики | ОК-3 |
| | 50% | 8 | | 73 | Педагогике | ОК-7; ПК-3 |
| | 50% | 12 | | | | |
| | 50% | 4 | | 98 | Социологии и управления персоналом | ОК-5, 6 |
| | 50% | 4 | | 40 | Культурологии | ОК-5, 6 |
| | 50% | 4 | | 65 | Общей психологии | ОК-5, 6 |

| | | | | | | |
|--|-------|----|--|-----|--------------------------------------|-----------------|
| | 50% | 8 | | 15 | Высшей математики | ОПК-1 |
| | 15.2% | 18 | | 106 | Теоретической физики | ОПК-1 |
| | | 16 | | 4 | Общей, аналитической и физической х | ОПК-1 |
| | 50% | 8 | | 126 | Экологии | ОПК-1, 4; ПК-16 |
| | | 12 | | 107 | Теории и методики обучения информа | ОПК-2, 3, 5 |
| | 58.4% | 16 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ОПК-2 |
| | 50% | 16 | | 95 | Прикладной механики | ОПК-1 |
| | 40% | 18 | | 95 | Прикладной механики | ОПК-1 |
| | 28.2% | 26 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ОПК-1 |
| | 50% | 16 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ОПК-1 |
| | 33.3% | 16 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ОПК-1; ПК-2 |
| | 50% | 12 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ОПК-1, 4 |

| | | | |
|--|-----|-----|--|
| | 49% | 265 | |
|--|-----|-----|--|

| | | | |
|--|-------|-----|--|
| | 44.1% | 197 | |
|--|-------|-----|--|

| | | | | | | |
|--|-----|----|--|----|--------------------|---------|
| | 50% | 16 | | 33 | Инженерной графики | ПК-5, 7 |
|--|-----|----|--|----|--------------------|---------|

| | | | | | | |
|--|-------|----|--|-----|--------------------------------------|-----------------------------|
| | 61.3% | 20 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | пк-24; ПК-4, 7, 20 |
| | 21.4% | 14 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-17, 18 |
| | 50% | 14 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-13, 14 |
| | 50% | 12 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-10, 11, 18 |
| | 50% | 12 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-13, 14 |
| | 33.3% | 14 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-13, 14 |
| | 58.3% | 22 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-18 |
| | 46.7% | 22 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-5, 6, 17 |
| | 50% | 12 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-11, 18 |
| | | | | 148 | Многоканальные телекоммуникационн | пк-23; ПК-19 |
| | | 10 | | 148 | Многоканальные телекоммуникационн | ПК-13, 14 |
| | 11.1% | 7 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-1 |
| | 50% | 16 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-2, 6 |
| | 33.3% | 6 | | 145 | Маркетинга и экономики | пк-24; ПК-8, 20, 21, 22, 26 |

| | | | | | | |
|--|-------|----|--|--|--|--|
| | 58.3% | 68 | | | | |
|--|-------|----|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|------|--|--|----|------------------------|------|
| | 100% | | | 21 | Физического воспитания | ОК-8 |
|--|------|--|--|----|------------------------|------|

| | | | | | | |
|--|-----|---|--|-----|------------------------------------|-----------------|
| | 80% | 4 | | 107 | Теории и методики обучения информа | ОПК-5; ПК-1, 12 |
| | 80% | 4 | | 136 | Резерв 1 | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--------------------------------------|-------|
| | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-11 |
| | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-11 |

| | | | | | | |
|--|-------|---|--|-----|---------------------------------------|------|
| | 66.7% | 6 | | 102 | Стилистики якутского языка и русско-я | УК-5 |
| | 66.7% | 6 | | 91 | Русского языка | УК-6 |

| | | | | | | |
|--|-----|---|--|----|-------------------------------|------|
| | 50% | 4 | | 13 | Всемирной истории и этнологии | УК-1 |
| | 50% | 4 | | 13 | Всемирной истории и этнологии | УК-1 |

| | | | | | | |
|--|-----|----|--|-----|--------------------------------------|----------------------|
| | 50% | 24 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | пк-24; ПК-22, 25, 26 |
| | 50% | 24 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | пк-24; ПК-25 |

| | | | | | | |
|--|-----|---|--|-----|----------------------|------|
| | 50% | 4 | | 129 | Экономической теории | УК-2 |
| | 50% | 4 | | 129 | Экономической теории | УК-2 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--------------------------------------|-------|
| | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-14 |
| | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-11 |

| | | | | | | |
|--|-------|----|--|-----|--------------------------------------|-------|
| | 47.6% | 18 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-15 |
| | 47.6% | 18 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-15 |

| | | | | | | |
|--|-------|---|--|-----|--------------------------------------|-----------------|
| | 33.3% | 8 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-8, 9, 21, 26 |
| | 33.3% | 8 | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга ко | ПК-8, 9, 21, 26 |

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|-------------|-----------|
| ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1,50 | | | | | | ПК-13, 14 |
| 1,50 | | | | | | ПК-13, 14 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|---------------|
| | | | | | | |
| 1,50 | | | | | | ПК-17, 18, 20 |
| 1,50 | | | | | | ПК-3, 4, 8 |
| 1,50 | | | | | | ПК-7, 8, 18 |

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|-------------|--------------------------|
| ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции | |
| 1,50 | | | | | | ПК-4, 5, 6, 7, 8, 11, 12 |

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|-------------|--|
| ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции | |
| | | | | | | |

| Индекс | Наименование | ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-----|-------|
| | | Формы контроля | | | | | ЗЕТ | Часов |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | | |
| | Итого | 1 | 5 | 2 | 1 | | 60 | 2416 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 1 | 5 | 2 | 1 | | 48 | 1984 |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 216 |
| Б1.Б.3 | Русский язык и культура речи | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 72 |
| Б1.Б.5 | Безопасность жизнедеятельности | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 72 |
| Б1.Б.6 | История | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 108 |
| Б1.Б.11 | Математика | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 324 |
| Б1.Б.12 | Физика | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 252 |
| Б1.Б.13 | Химия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 72 |
| Б1.Б.15 | Информатика | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 72 |
| Б1.Б.16 | Физико-химические процессы в сварке | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| Б1.В.ОД.1 | Инженерная графика | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 |
| Б1.В.ОД.3 | Материаловедение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 |
| Б1.В.ОД.4 | Производство сварных конструкций | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 |
| Б1.В.ОД.10 | Механика жидкости и газа | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Б1.В.ОД.11 | Метрология, стандартизация и сертификация | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 108 |
| Б1.В.ОД.12 | Электротехника и электроника | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 |
| Б1.В.ОД.13 | Теория сварочных процессов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 72 |
| | Физическая культура и спорт | | | | | | | 256 |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Газовая сварка и резка | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 108 |
| Б1.В.ДВ.2.2 | <i>Сварка плавлением, давлением и термическая резка</i> | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 108 |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 108 |
| Б1.В.ДВ.7.2 | <i>Газопламенная обработка металлов</i> | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 108 |
| Б2 | Практики | | | | | | 12 | 432 |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных умений и навыков | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 108 |
| Б2.У.2 | Учебная исполнительская практика | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 108 |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 216 |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | |

| Всего подлежит изучению | | Кафедра | |
|-------------------------|-------|---------|---|
| ЗЕТ | Часов | Код | Наименование |
| 240 | 8968 | | |
| 213 | 7996 | | |
| 12 | 432 | 36 | Иностранных языков по техническим и естественным специальностям |
| 3 | 108 | 91 | Русского языка |
| 2 | 72 | 72 | Защита в чрезвычайных ситуациях |
| 3 | 108 | 37 | Истории России |
| 12 | 432 | 15 | Высшей математики |
| 12 | 432 | 106 | Теоретической физики |
| 6 | 216 | 4 | Общей, аналитической и физической химии |
| 4 | 144 | 107 | Теории и методики обучения информатике |
| 6 | 216 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 6 | 216 | 33 | Инженерной графики |
| 6 | 216 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 6 | 216 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 108 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 108 | 148 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| 3 | 108 | 148 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| 3 | 108 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 328 | | |
| 3 | 108 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 108 | 149 | <i>Сварки, диагностики и мониторинга конструкций</i> |
| 3 | 108 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 108 | 149 | <i>Сварки, диагностики и мониторинга конструкций</i> |
| 21 | 756 | | |
| 3 | 108 | | |
| 3 | 108 | | |
| 6 | 216 | | |
| | | | |

| | | |
|----|-------|--|
| 1 | OK-1 | Б1.Б.1 |
| 2 | OK-2 | Б1.Б.6 |
| 3 | OK-3 | Б1.Б.8 |
| 4 | OK-4 | Б1.Б.7 |
| 5 | OK-5 | Б1.Б.2 Б1.Б.3 Б1.Б.10.1 Б1.Б.10.2 Б1.Б.10.3 |
| 6 | OK-6 | Б1.Б.10 Б1.Б.10.1 Б1.Б.10.2 Б1.Б.10.3 |
| 7 | OK-7 | Б1.Б.9 |
| 8 | OK-8 | Б1.Б.4 |
| 9 | OK-9 | Б1.Б.5 |
| 10 | ОПК-1 | Б1.Б.11 Б1.Б.12 Б1.Б.13 Б1.Б.14 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.Б.19 Б1.Б.20 Б1.Б.21 Б1.Б.22 |
| 11 | ОПК-2 | Б1.Б.15 Б1.Б.16 |
| 12 | ОПК-3 | Б1.Б.15 |

| | | |
|----|-------|--|
| 13 | ОПК-4 | Б1.Б.5 Б1.Б.14 Б1.Б.22 |
| 14 | ОПК-5 | Б1.Б.15 Б1.В.ДВ.1.1 |
| 15 | ПК-1 | Б1.В.ОД.13 Б1.В.ДВ.1.1 |
| 16 | ПК-2 | Б1.Б.21 Б1.В.ОД.14 |
| 17 | ПК-3 | Б1.Б.9 Б2.П.2 |
| 18 | ПК-4 | Б1.В.ОД.2 Б2.П.2 Б3 |
| 19 | ПК-5 | Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.9 Б3 |
| 20 | ПК-6 | Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.14 Б3 |
| 21 | ПК-7 | Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б2.П.3 Б3 |
| 22 | ПК-8 | Б1.В.ОД.15 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2 |

| | |
|----|--|
| | Б2.П.2 Б2.П.3 Б3 |
| 23 | ПК-9 |
| | Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2 |
| 24 | ПК-10 |
| | Б1.В.ОД.5 |
| 25 | ПК-11 |
| | Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.7.2 Б3 |
| 26 | ПК-12 |
| | Б1.В.ДВ.1.1 Б3 |
| 27 | ПК-13 |
| | Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.12 Б2.У.1 Б2.У.2 |
| 28 | ПК-14 |
| | Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.12 Б1.В.ДВ.7.1 Б2.У.1 Б2.У.2 |
| 29 | ПК-15 |
| | Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 |
| 30 | ПК-16 |
| | Б1.Б.5 Б1.Б.14 |

| | |
|----|---|
| 31 | ПК-17 |
| | Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.9 Б2.П.1 |
| 32 | ПК-18 |
| | Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.8 Б1.В.ОД.10 Б2.П.1 Б2.П.3 |
| 33 | ПК-19 |
| | Б1.В.ОД.11 |
| 34 | ПК-20 |
| | Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.15 Б2.П.1 |
| 35 | ПК-21 |
| | Б1.В.ДВ.9.2 |
| 36 | ПК-21 |
| | Б1.В.ОД.15 Б1.В.ДВ.9.1 |
| 37 | ПК-22 |
| | Б1.В.ОД.15 Б1.В.ДВ.5.1 |
| 38 | ПК-23 |
| | Б1.В.ОД.11 |
| 39 | ПК-24 |
| | Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.15 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 |
| 40 | ПК-25 |
| | Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 |
| 41 | ПК-26 |
| | Б1.В.ОД.15 |

| | |
|----|---|
| | Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2 |
| 42 | УК-1 |
| | Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2 |
| 43 | УК-2 |
| | Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 |
| 44 | УК-5 |
| | Б1.В.ДВ.3.1 |
| 45 | УК-6 |
| | Б1.В.ДВ.3.2 |
| 46 | УК-6 |
| * | |

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

Философия

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

История

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Экономика

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

Основы права

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

Иностранный язык

Русский язык и культура речи

Социология

Культурология

Психология

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Социокультурный модуль

Социология

Культурология

Психология

способностью к самоорганизации и самообразованию

Основы УНИД

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Физическая культура

Физическая культура и спорт

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Безопасность жизнедеятельности

умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального

Математика

Физика

Химия

Экология

Теоретическая механика

Техническая механика

Физика твердого тела

Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений

Моделирование в сварке

Порошковая металлургия

осознанием сущности и значения информации в развитии современного общества

Информатика

Физико-химические процессы в сварке

владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации

Информатика

умением применять современные методы для разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей и их защиту от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; умением применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов в машиностроении

Безопасность жизнедеятельности

Экология

Порошковая металлургия

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Информатика

Информационные технологии в профессиональной деятельности

способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки

Теория сварочных процессов

Информационные технологии в профессиональной деятельности

умением обеспечивать моделирование технических объектов и технологических процессов с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов

Моделирование в сварке

Автоматизация и механизация сварочного процесса

способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области машиностроения

Основы УНИД

Научно-исследовательская

способностью участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности

Проектирование сварных конструкций

Научно-исследовательская

Государственная итоговая аттестация

умением учитывать технические и эксплуатационные параметры деталей и узлов изделий машиностроения при их проектировании

Инженерная графика

Детали машин и основы конструирования

Государственная итоговая аттестация

умением использовать стандартные средства автоматизации проектирования при проектировании деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями

Детали машин и основы конструирования

Автоматизация и механизация сварочного процесса

Государственная итоговая аттестация

способностью оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим

Инженерная графика

Проектирование сварных конструкций

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация

умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений

Экономика и управление машиностроительным производством

Патентование проектных решений

Проектно-сметное дело

Научно-исследовательская

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация

умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий

Патентование проектных решений

Проектно-сметное дело

умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов в машиностроении и разрабатывать мероприятия по их предупреждению

Контроль качества сварных соединений

способностью обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления; умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий

Контроль качества сварных соединений

Механика жидкости и газа

Газовая сварка и резка

Сварка плавлением, давлением и термическая резка

Газопламенная обработка металлов

Государственная итоговая аттестация

способностью разрабатывать технологическую и производственную документацию с использованием современных инструментальных средств

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Государственная итоговая аттестация

способностью обеспечивать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования; умением осваивать вводимое оборудование

Производство сварных конструкций

Основы проектирования

Основы технологии машиностроения

Электротехника и электроника

Практика по получению первичных умений и навыков

Учебная исполнительская практика

способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции

Производство сварных конструкций

Основы проектирования

Основы технологии машиностроения

Электротехника и электроника

Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения

Практика по получению первичных умений и навыков

Учебная исполнительская практика

умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования

Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений

Механика разрушения

умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ

Безопасность жизнедеятельности

Экология

умением выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении

Материаловедение

Детали машин и основы конструирования

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий

Материаловедение

Контроль качества сварных соединений

Технология конструкционных материалов

Механика жидкости и газа

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Преддипломная практика

способностью к метрологическому обеспечению технологических процессов к использованию типовых методов контроля качества выпускаемой продукции

Метрология, стандартизация и сертификация

способностью организовывать работу малых коллективов исполнителей, в том числе над междисциплинарными

Проектирование сварных конструкций

Экономика и управление машиностроительным производством

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

умением составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы и оборудование) и подготавливать отчетность по установленным формам, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества на предприятии

Проектно-сметное дело

материалов, организовывать метрологическое обеспечение технологических процессов с использованием типовых методов контроля качества выпускаемой продукции

Экономика и управление машиностроительным производством

Патентование проектных решений

умением проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений

Экономика и управление машиностроительным производством

Проектирование производственных цехов и участков

готовностью выполнять работы по стандартизации, технической подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, организовывать метрологическое обеспечение технологических процессов с использованием типовых методов контроля качества выпускаемой продукции

Метрология, стандартизация и сертификация

умением составлять исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов

Проектирование сварных конструкций

Экономика и управление машиностроительным производством

Проектирование производственных цехов и участков

Проектирование и расчет сварных металлоконструкций

умением проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда

Проектирование производственных цехов и участков

Проектирование и расчет сварных металлоконструкций

умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования

Экономика и управление машиностроительным производством

Проектирование производственных цехов и участков

Патентование проектных решений

Проектно-сметное дело

способностью использовать знания о значении истории и культуры народов Северо-Востока и циркумполярного мира в мировой истории и культурном пространстве для формирования гражданской позиции

История Якутии и Северо-Востока России

Народы и культура циркумполярного мира

способностью использовать знания по социально-экономическому и инновационному развитию регионов Северо-Востока России и циркумполярного мира в различных сферах деятельности

Региональная экономика Северо-Востока России

Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на якутском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка)

способностью критически и творчески осмысливать значение классического литературного наследия и русской художественной культуры РФ (в том числе регионов Северо-Востока) для духовного и нравственного развития личности, обогащения словарного запаса.

История русской литературы и художественной культуры

способностью критически и творчески осмысливать значение классического литературного наследия и русской художественной культуры РФ (в том числе регионов Северо-Востока) для духовного и нравственного развития личности, обогащения словарного запаса.

| Индекс | Наименование | Каф | | | |
|------------------|--|-------|-------|-------------|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | |
| | | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1 | |
| | | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | |
| | | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | |
| Б1.Б.1 | Философия | 121 | ОК-1 | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | 36 | ОК-5 | | |
| Б1.Б.3 | Русский язык и культура речи | 91 | ОК-5 | | |
| Б1.Б.4 | Физическая культура | 21 | ОК-8 | | |
| Б1.Б.5 | Безопасность жизнедеятельности | 72 | ОК-9 | ОПК-4 ПК-16 | |
| Б1.Б.6 | История | 37 | ОК-2 | | |
| Б1.Б.7 | Основы права | 140 | ОК-4 | | |
| Б1.Б.8 | Экономика | 145 | ОК-3 | | |
| Б1.Б.9 | Основы УНИД | 73 | ОК-7 | ПК-3 | |
| Б1.Б.10 | Социокультурный модуль | | ОК-6 | | |
| <i>Б1.Б.10.1</i> | <i>Социология</i> | 98 | ОК-5 | ОК-6 | |
| <i>Б1.Б.10.2</i> | <i>Культурология</i> | 40 | ОК-5 | ОК-6 | |
| <i>Б1.Б.10.3</i> | <i>Психология</i> | 65 | ОК-5 | ОК-6 | |
| Б1.Б.11 | Математика | 15 | ОПК-1 | | |
| Б1.Б.12 | Физика | 106 | ОПК-1 | | |
| Б1.Б.13 | Химия | 4 | ОПК-1 | | |
| Б1.Б.14 | Экология | 126 | ОПК-1 | ОПК-4 ПК-16 | |
| Б1.Б.15 | Информатика | 107 | ОПК-2 | ОПК-3 ОПК-5 | |
| Б1.Б.16 | Физико-химические процессы в сварке | 149 | ОПК-2 | | |
| Б1.Б.17 | Теоретическая механика | 95 | ОПК-1 | | |
| Б1.Б.18 | Техническая механика | 95 | ОПК-1 | | |
| Б1.Б.19 | Физика твердого тела | 149 | ОПК-1 | | |
| Б1.Б.20 | Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений | 149 | ОПК-1 | | |
| Б1.Б.21 | Моделирование в сварке | 149 | ОПК-1 | ПК-2 | |
| Б1.Б.22 | Порошковая металлургия | 149 | ОПК-1 | ОПК-4 | |
| Б1.В.ОД.1 | Инженерная графика | 33 | ПК-5 | ПК-7 | |
| Б1.В.ОД.2 | Проектирование сварных конструкций | 149 | ПК-4 | ПК-7 ПК-20 | |
| Б1.В.ОД.3 | Материаловедение | 149 | ПК-17 | ПК-18 | |
| Б1.В.ОД.4 | Производство сварных конструкций | 149 | ПК-13 | ПК-14 | |
| Б1.В.ОД.5 | Контроль качества сварных соединений | 149 | ПК-10 | ПК-11 ПК-18 | |
| Б1.В.ОД.6 | Основы проектирования | 149 | ПК-13 | ПК-14 | |
| Б1.В.ОД.7 | Основы технологии машиностроения | 149 | ПК-13 | ПК-14 | |
| Б1.В.ОД.8 | Технология конструкционных материалов | 149 | ПК-18 | | |
| Б1.В.ОД.9 | Детали машин и основы конструирования | 149 | ПК-5 | ПК-6 ПК-17 | |
| Б1.В.ОД.10 | Механика жидкости и газа | 149 | ПК-11 | ПК-18 | |
| Б1.В.ОД.11 | Метрология, стандартизация и сертификация | 148 | ПК-19 | ПК-23 | |
| Б1.В.ОД.12 | Электротехника и электроника | 148 | ПК-13 | ПК-14 | |
| Б1.В.ОД.13 | Теория сварочных процессов | 149 | ПК-1 | | |
| Б1.В.ОД.14 | Автоматизация и механизация сварочного процесса | 149 | ПК-2 | ПК-6 | |
| Б1.В.ОД.15 | Экономика и управление машиностроительным производством | 145 | ПК-8 | ПК-20 ПК-21 | |

| | | | | | |
|-------------|---|-----|-------------|-------------|-------------|
| | Физическая культура и спорт | 21 | ОК-8 | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 107 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Адаптивный модуль | 136 | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Газовая сварка и резка | 149 | ПК-11 | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Сварка плавлением, давлением и термическая резка | 149 | ПК-11 | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка) | 102 | УК-5 | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | История русской литературы и художественной культуры | 91 | УК-6 | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | История Якутии и Северо-Востока России | 13 | УК-1 | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Народы и культура циркумполярного мира | 13 | УК-1 | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Проектирование производственных цехов и участков | 149 | ПК-22 | ПК-24 | ПК-25 |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Проектирование и расчет сварных металлоконструкций | 149 | ПК-24 | ПК-25 | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Региональная экономика Северо-Востока России | 129 | УК-2 | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира | 129 | УК-2 | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения | 149 | ПК-14 | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Газопламенная обработка металлов | 149 | ПК-11 | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений | 149 | ПК-15 | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Механика разрушения | 149 | ПК-15 | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Патентование проектных решений | 149 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-21 |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Проектно-сметное дело | 149 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-21 |
| Б2 | Практики | | ПК-3 | ПК-4 | ПК-7 |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных умений и навыков | | ПК-13 | ПК-14 | |
| Б2.У.2 | Учебная исполнительская практика | | ПК-13 | ПК-14 | |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | ПК-17 | ПК-18 | ПК-20 |
| Б2.П.2 | Научно-исследовательская | | ПК-3 | ПК-4 | ПК-8 |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика | | ПК-7 | ПК-8 | ПК-18 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 |
| ФТД | Факультативы | | | | |

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| ПК-26 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| ПК-26 |
| ПК-26 |
| ПК-8 ПК-13 ПК-14 ПК-17 ПК-18 ПК-20 |
| |
| |
| |
| |
| |
| ПК-7 ПК-8 ПК-11 ПК-12 |
| |
| |

| | | Итого | | | | |
|------|-------------------------------------|--|-------|--------------|------|-------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | | |
| | | | | | Мин. | Макс. |
| | Итого | | | | 234 | 246 |
| | Итого по ООП (без факультативов) | | | | 234 | 246 |
| | Итого по блоку Б1 | 54% | 46% | 30.3% | 213 | 216 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 54% | 46% | 30.3% | 213 | 216 |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 114 | 126 |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 90 | 99 |
| Б2 | Практики | | | | 15 | 21 |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 15 | 21 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | |
| | Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | |
| | Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | |
| | | ООП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | |
| | | Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО) | | | | |
| | | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР | | | | |
| | | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.) | | | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | |
| | | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | |
| | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | |
| | | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | |
| | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | |
| | РГР (РГР) | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 1 | | | | | |
|--|--|--|--------------|--------------|------------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | Всего | Часов | | | | |
| | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | |
| | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| ИТОГО | | | | 894 | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 894 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 52,5 | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 25,7 | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 25,7 | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | 2 | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (Δ) | Δ 24 | | | | | |
| | | | (Предельное) | 918 | | | | | |
| | | | (План) | 894 | 468 | 153 | 47 | 232 | 36 |
| 1 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | За | 72 | 61 | | | 60 | 1 |
| 2 | Б1.Б.3 | Русский язык и культура речи | За | 36 | 29 | 14 | | 14 | 1 |
| 3 | Б1.Б.4 | Физическая культура | | 36 | 36 | 18 | | 18 | |
| 4 | Б1.Б.8 | Экономика | | | | | | | |
| 5 | Б1.Б.11 | Математика | Экз | 108 | 34 | 15 | | 15 | 4 |
| 6 | Б1.Б.12 | Физика | За | 72 | 50 | 16 | 16 | 16 | 2 |
| 7 | Б1.Б.13 | Химия | | | | | | | |
| 8 | Б1.Б.14 | Экология | | | | | | | |
| 9 | Б1.Б.15 | Информатика | Экз | 72 | 18 | 8 | 8 | | 2 |
| 10 | Б1.Б.16 | Физико-химические процессы в сварке | | | | | | | |
| 11 | Б1.Б.20 | Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.ОД.1 | Инженерная графика | За | 108 | 42 | 18 | | 18 | 6 |
| 13 | Б1.В.ОД.8 | Технология конструкционных материалов | За | 108 | 48 | 21 | | 21 | 6 |
| 14 | Б1.В.ОД.12 | Электротехника и электроника | За | 72 | 34 | 15 | 15 | | 4 |
| 15 | Б1.В.ОД.13 | Теория сварочных процессов | За | 36 | 20 | 8 | 8 | 2 | 2 |
| 16 | | Физическая культура и спорт | За | 30 | 30 | | | 30 | |
| 17 | Б1.В.ДВ.1.1 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | За | 72 | 34 | 6 | | 24 | 4 |
| 18 | <i>Б1.В.ДВ.1.2</i> | <i>Адаптивный модуль</i> | За | 72 | 34 | 6 | | 24 | 4 |
| 19 | Б1.В.ДВ.4.1 | История Якутии и Северо-Востока России | | | | | | | |
| 20 | <i>Б1.В.ДВ.4.2</i> | <i>Народы и культура циркумполярного мира</i> | | | | | | | |
| 21 | Б1.В.ДВ.6.1 | Региональная экономика Северо-Востока России | За | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 |
| 22 | <i>Б1.В.ДВ.6.2</i> | <i>Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира</i> | За | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 |
| 23 | Б1.В.ДВ.9.1 | Патентование проектных решений | | | | | | | |
| 24 | <i>Б1.В.ДВ.9.2</i> | <i>Проектно-сметное дело</i> | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(2) За(9) | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | |

КАНИКУЛЫ

| | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|-------------|------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|-----------|
| СРС | Контр оль | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | | ЗЕТ |
| | | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | СРС | Контр оль | |
| | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | |
| | | 24 | 17 | | 1338 | | | | | | | 36 | |
| | | 24 | | | 1338 | | | | | | | 36 | |
| | | | | | 53,5 | | | | | | | | |
| | | | | | 54 | | | | | | | | |
| | | | | | 27,6 | | | | | | | | |
| | | | | | 27,6 | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | ТО: 15 2/3□ | | Δ 12 | | | | | | | | |
| | 72 | | | ТО*: 15 2/3□ | | 1350 | | | | | | 180 | |
| 354 | 72 | 24 | | | 1338 | 686 | 266 | 40 | 334 | 46 | 472 | 180 | 36 |
| 11 | | 2 | | Экз | 144 | 86 | | | 84 | 2 | 22 | 36 | 4 |
| 7 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | За | 36 | 36 | 18 | | 18 | | | | 1 |
| | | | | За | 108 | 48 | 28 | | 14 | 6 | 60 | | 3 |
| 38 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 2 | | Экз | 108 | 59 | 38 | 19 | | 2 | 22 | 27 | 3 |
| | | | | Экз | 144 | 49 | 21 | 21 | | 7 | 68 | 27 | 4 |
| | | | | За | 108 | 48 | 21 | | 21 | 6 | 60 | | 3 |
| 18 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Экз За | 216 | 97 | 37 | | 52 | 8 | 83 | 36 | 6 |
| | | | | За | 72 | 57 | 28 | | 28 | 1 | 15 | | 2 |
| 66 | | 3 | | Экз | 72 | 39 | 19 | | 19 | 1 | 6 | 27 | 2 |
| 60 | | 3 | | Экз | 108 | 45 | 14 | | 28 | 3 | 36 | 27 | 3 |
| 38 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | За | 42 | 42 | | | 42 | | | | |
| 38 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 38 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | За | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 | 40 | | 2 |
| | | | | За | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 | 40 | | 2 |
| 40 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | За | 108 | 48 | 28 | | 14 | 6 | 60 | | 3 |
| | | | | За | 108 | 48 | 28 | | 14 | 6 | 60 | | 3 |
| | | | | Экз(6) За(7) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|----|--|
| 8 | | 10 | |
|---|--|----|--|

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 3 | | | | | |
|--|--|---|--------------|--------------|------------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | Всего | Часов | | | | |
| | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | |
| | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| ИТОГО | | | | 900 | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 900 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 52,9 | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 25,5 | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 25,5 | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (Δ) | Δ 18 | | | | | |
| | | | (Предельное) | 918 | | | | | |
| | | | (План) | 900 | 438 | 201 | 37 | 161 | 39 |
| 1 | Б1.Б.1 | Философия | За | 72 | 34 | 15 | | 15 | 4 |
| 2 | Б1.Б.7 | Основы права | | | | | | | |
| 3 | Б1.Б.9 | Основы УНИД | | | | | | | |
| 4 | Б1.Б.10 | Социокультурный модуль | За(3) | 216 | 96 | 42 | | 42 | 12 |
| 5 | <i>Б1.Б.10.1</i> | <i>Социология</i> | За | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 |
| 6 | <i>Б1.Б.10.2</i> | <i>Культурология</i> | За | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 |
| 7 | <i>Б1.Б.10.3</i> | <i>Психология</i> | За | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 |
| 8 | Б1.Б.17 | Теоретическая механика | За | 108 | 68 | 32 | | 32 | 4 |
| 9 | Б1.Б.18 | Техническая механика | | | | | | | |
| 10 | Б1.Б.19 | Физика твердого тела | За | 108 | 79 | 38 | 19 | 19 | 3 |
| 11 | Б1.Б.20 | Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений | Экз | 144 | 35 | 14 | | 14 | 7 |
| 12 | Б1.Б.21 | Моделирование в сварке | Экз | 144 | 67 | 42 | | 21 | 4 |
| 13 | Б1.В.ОД.3 | Материаловедение | За | 108 | 59 | 18 | 18 | 18 | 5 |
| 14 | Б1.В.ОД.7 | Основы технологии машиностроения | | | | | | | |
| 15 | Б1.В.ОД.14 | Автоматизация и механизация сварочного процесса | | | | | | | |
| 16 | Б1.В.ДВ.8.1 | Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений | | | | | | | |
| 17 | <i>Б1.В.ДВ.8.2</i> | <i>Механика разрушения</i> | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(2) За(7) | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | |
| | Научно-исследовательская | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | |

| | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------|
| СРС | Контр оль | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | | ЗЕТ |
| | | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | СРС | Контр оль | |
| | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | |
| | | 25 | 17 | | 1260 | | | | | | 35 | | |
| | | 25 | | | 1260 | | | | | | 35 | | |
| | | | | | 48,5 | | | | | | | | |
| | | | | | 45 | | | | | | | | |
| | | | | | 26,6 | | | | | | | | |
| | | | | | 26,6 | | | | | | | | |
| | | | ТО: 15 2/3□ | | Δ 144 | | | | | | Δ 27 | | |
| | 72 | | ТО*: 15 2/3□ | | 1296 | | | | | | 162 | | |
| 390 | 72 | 25 | | | 1152 | 600 | 283 | 51 | 224 | 42 | 417 | 135 | 32 |
| 38 | | 2 | | Экз | 144 | 67 | 42 | | 21 | 4 | 41 | 36 | 4 |
| | | | | За | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 | 40 | | 2 |
| | | | | За | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 | 47 | | 3 |
| 120 | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Экз | 216 | 98 | 36 | 18 | 36 | 8 | 82 | 36 | 6 |
| 29 | | 3 | | Экз | 108 | 51 | 32 | | 16 | 3 | 30 | 27 | 3 |
| 73 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 41 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 49 | | 3 | | Экз | 72 | 31 | 15 | 15 | | 1 | 5 | 36 | 2 |
| | | | | За | 108 | 59 | 18 | 18 | 18 | 5 | 49 | | 3 |
| | | | | За | 108 | 48 | 21 | | 21 | 6 | 60 | | 3 |
| | | | | За | 216 | 153 | 77 | | 70 | 6 | 63 | | 6 |
| | | | | За | 216 | 153 | 77 | | 70 | 6 | 63 | | 6 |
| | | | | Экз(4) За(5) | | | | | | | | | |
| | | | | | 108 | | | | | | | | 3 |
| | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | | 3 |
| | | | 2 | | | | | | | | | | |

| | | Итого за курс | | | | | | | | | Неделя | Каф. | Семестры |
|-----------------------------|----------|---------------|------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|-------------|--------|-----------------------------------|----------|
| Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | | ЗЕТ | | | |
| | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | СРС | Контр оль | Всего | | | |
| | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | | | |
| 26 | | 2 160 | | | | | | | | 60 | 43 | | |
| | | 2 160 | | | | | | | | 60 | | | |
| | | 51 | | | | | | | | | | | |
| | | 50 | | | | | | | | | | | |
| | | 26 | | | | | | | | | | | |
| | | 26 | | | | | | | | | | | |
| | | Δ 162 | | | | | | | | Δ 27 | | | |
| ТО: 21□ ТО*: 21□ Э: 3 | | 2 214 | | | | | | | | 234 | | ТО: 36 2/3□ ТО*: 36 2/3□ | |
| | | 2 052 | ### | 484 | 88 | 385 | 81 | 807 | 207 | 57 | | | |
| | Экз 3а | 216 | 101 | 57 | | 36 | 8 | 79 | 36 | 6 | | 121 | 34 |
| | 3а | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 | 40 | | 2 | | 140 | 4 |
| | 3а | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 | 47 | | 3 | | 73 | 4 |
| | 3а(3) | 216 | 96 | 42 | | 42 | 12 | 120 | | 6 | | | 3 |
| | 3а | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 | 40 | | 2 | | 98 | 3 |
| | 3а | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 | 40 | | 2 | | 40 | 3 |
| | 3а | 72 | 32 | 14 | | 14 | 4 | 40 | | 2 | | 65 | 3 |
| | 3а | 108 | 68 | 32 | | 32 | 4 | 40 | | 3 | | 95 | 3 |
| | Экз | 216 | 98 | 36 | 18 | 36 | 8 | 82 | 36 | 6 | | 95 | 4 |
| | Экз 3а | 216 | 130 | 70 | 19 | 35 | 6 | 59 | 27 | 6 | | 149 | 34 |
| | Экз | 144 | 35 | 14 | | 14 | 7 | 73 | 36 | 4 | | 149 | 23 |
| | Экз | 144 | 67 | 42 | | 21 | 4 | 41 | 36 | 4 | | 149 | 3 |
| | Экз 3а | 180 | 90 | 33 | 33 | 18 | 6 | 54 | 36 | 5 | | 149 | 34 |
| | 3а | 108 | 59 | 18 | 18 | 18 | 5 | 49 | | 3 | | 149 | 45 |
| | 3а | 108 | 48 | 21 | | 21 | 6 | 60 | | 3 | | 149 | 45 |
| | 3а | 216 | 153 | 77 | | 70 | 6 | 63 | | 6 | | 149 | 4 |
| | 3а | 216 | 153 | 77 | | 70 | 6 | 63 | | 6 | | 149 | 4 |
| Экз(6) 3а(12) | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 108 | | | | | | | | 3 | 2 | | |
| 2 | 3аО | 108 | | | | | | | | 3 | 2 | | 4 |
| 7 | | | | | | | | | | | 9 | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 5 | | | | | |
|--|--|---|--------------|-----------------|------------------------|------------|----|------------|-----------|
| | | | | Всего | Часов | | | | |
| | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | |
| | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| ИТОГО | | | | 900 | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 900 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 52,8 | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 28,6 | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 28,6 | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (Δ) | Δ 18 | | | | | |
| | | | (Предельное) | 918 | | | | | |
| | | | (План) | 900 | 460 | 240 | | 189 | 31 |
| 1 | Б1.Б.22 | Порошковая металлургия | Экз | 144 | 64 | 30 | | 30 | 4 |
| 2 | Б1.В.ОД.2 | Проектирование сварных конструкций | За | 72 | 34 | 15 | | 15 | 4 |
| 3 | Б1.В.ОД.4 | Производство сварных конструкций | За | 36 | 16 | 7 | | 7 | 2 |
| 4 | Б1.В.ОД.5 | Контроль качества сварных соединений | | | | | | | |
| 5 | Б1.В.ОД.6 | Основы проектирования | За | 108 | 64 | 30 | | 30 | 4 |
| 6 | Б1.В.ОД.7 | Основы технологии машиностроения | Экз КП | 108 | 47 | 30 | | 15 | 2 |
| 7 | Б1.В.ОД.9 | Детали машин и основы конструирования | За | 108 | 67 | 42 | | 21 | 4 |
| 8 | Б1.В.ОД.10 | Механика жидкости и газа | | | | | | | |
| 9 | Б1.В.ОД.14 | Автоматизация и механизация сварочного процесса | Экз | 108 | 57 | 28 | | 28 | 1 |
| 10 | Б1.В.ОД.15 | Экономика и управление машиностроительным производством | За | 108 | 50 | 30 | | 15 | 5 |
| 11 | Б1.В.ДВ.3.1 | Якутский язык (коммуникативный курс якутского языка) | | | | | | | |
| 12 | <i>Б1.В.ДВ.3.2</i> | <i>История русской литературы и художественной культуры</i> | | | | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.5.1 | Проектирование производственных цехов и участков | За | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 |
| 14 | <i>Б1.В.ДВ.5.2</i> | <i>Проектирование и расчет сварных металлоконструкций</i> | За | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(3) За(6) КП | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | |
| Преддипломная практика | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | |

| | | Итого за курс | | | | | | | | | Неделя | Каф. | Семестры |
|---------------------------|-----------|---------------|------------------------|------------|-----|------------|-----------|------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|----------|
| Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | | ЗЕТ | | | |
| | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | СРС | Контр оль | Всего | | | |
| | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | | | |
| 24 | | 1 944 | | | | | | | | | 60 | 41 | |
| | | 1 944 | | | | | | | | | 60 | | |
| | | 53 | | | | | | | | | | ТО: 13□ ТО*: 13□ Э: 3 | |
| | | 50 | | | | | | | | | | | |
| | | 28 | | | | | | | | | | | |
| | | 28 | | | | | | | | | | | |
| | | Δ 54 | | | | | | | | | Δ 27 | | |
| | | 1 782 | | | | | | | | | 270 | ТО: 28□ ТО*: 28□ Э: 5 | |
| | | 1 728 | 834 | 387 | | 385 | 62 | 651 | 243 | 48 | | | |
| | Экз | 144 | 64 | 30 | | 30 | 4 | 44 | 36 | 4 | 149 | 5 | |
| | Экз За КП | 216 | 102 | 36 | | 57 | 9 | 87 | 27 | 6 | 149 | 56 | |
| | Экз За | 180 | 51 | 21 | | 21 | 9 | 93 | 36 | 5 | 149 | 56 | |
| | За | 108 | 60 | 28 | | 28 | 4 | 48 | | 3 | 149 | 6 | |
| | За | 108 | 64 | 30 | | 30 | 4 | 44 | | 3 | 149 | 5 | |
| | Экз КП | 108 | 47 | 30 | | 15 | 2 | 25 | 36 | 3 | 149 | 45 | |
| | Экз За КП | 216 | 112 | 56 | | 49 | 7 | 68 | 36 | 6 | 149 | 56 | |
| | За | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 | 47 | | 3 | 149 | 6 | |
| | Экз | 108 | 57 | 28 | | 28 | 1 | 15 | 36 | 3 | 149 | 45 | |
| | За | 108 | 50 | 30 | | 15 | 5 | 58 | | 3 | 145 | 5 | |
| | За | 108 | 48 | 14 | | 28 | 6 | 60 | | 3 | 102 | 6 | |
| | За | 108 | 48 | 14 | | 28 | 6 | 60 | | 3 | 91 | 6 | |
| | Экз За | 216 | 118 | 56 | | 56 | 6 | 62 | 36 | 6 | 149 | 56 | |
| | Экз За | 216 | 118 | 56 | | 56 | 6 | 62 | 36 | 6 | 149 | 56 | |
| Экз(7) За(9) КП(3) | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | | |
| 4 | ЗаО | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | 6 | |
| 4 | | | | | | | | | 6 | 4 | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 11 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | |
|--|--|--------------|-----------|-------|------------------------|----|-----|--|
| | | | Контроль | Часов | | | | |
| | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | |
| | | Всего | Лек | | Лаб | Пр | КСР | |
| ИТОГО | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | | | | | |
| Аудиторная (физ.к.) | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | (Δ) | | | | | | |
| | | (Предельное) | | | | | | |
| | | (План) | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | |
|--|--|--------------|-----------|-------|------------------------|-----|----|-----|--|
| | | | Контроль | Всего | Часов | | | | |
| | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | |
| | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| ИТОГО | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | | | | | | |
| Аудиторная (физ.к.) | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | (Δ) | | | | | | | |
| | | (Предельное) | | | | | | | |
| | | (План) | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр В | | | | | | |
|--|--|--------------|-----------|-------|------------------------|-----|----|-----|--|
| | | | Контроль | Всего | Часов | | | | |
| | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | |
| | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| ИТОГО | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | | | | | | |
| Аудиторная (физ.к.) | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | (Δ) | | | | | | | |
| | | (Предельное) | | | | | | | |
| | | (План) | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр D | | | | | | |
|--|--|--------------|-----------|-------|------------------------|-----|----|-----|--|
| | | | Контроль | Всего | Часов | | | | |
| | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | |
| | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| ИТОГО | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | | | | | | |
| Аудиторная (физ.к.) | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | (Δ) | | | | | | | |
| | | (Предельное) | | | | | | | |
| | | (План) | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | |

| Индекс | Название практики | Семестр(ы) | Кафедра | Продолжи- тельность (недель) | | Студ. |
|----------------------------|--|------------|---------|------------------------------------|--|-------|
| <u>План</u> <u>Факт</u> | ИТОГО | 46 | | 6 | | |
| <u>План</u> <u>Факт</u> | Учебная практика (У) | | | | | |
| <u>План</u> <u>Факт</u> | Производственная практика (П) | 46 | | 6 | | |
| <u>План</u> <u>Факт</u> | Научно-исследовательская | 4 | | 2 | | |
| <u>План</u> <u>Факт</u> | Преддипломная практика | 6 | | 4 | | |
| <u>План</u> <u>Факт</u> | Научно-исследовательская работа (Н) | | | | | |

| Индекс | Дисциплина | Вид | Сем | Распределение сту | |
|-----------|---------------------------------------|-----|-----|-------------------|-----|
| Б1.В.ОД.2 | Проектирование сварных конструкций | КП | 6 | Студ. | |
| | | | | Каф. | 149 |
| Б1.В.ОД.7 | Основы технологии машиностроения | КП | 5 | Студ. | |
| | | | | Каф. | 149 |
| Б1.В.ОД.9 | Детали машин и основы конструирования | КП | 6 | Студ. | |
| | | | | Каф. | 149 |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студента | Трудоёмкость |
|------------|------|-------|-------------------|--------------|
|------------|------|-------|-------------------|--------------|

| |
|------------------------|
| Консультации по |
|------------------------|

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|----------------|--------------|
| Каф. | Студ. | Часов на студ. | Трудоёмкость |
| | | | |

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|------|--|
| Председатель ГЭК (ВКР) | | | 1,00 | |
|-------------------------------|--|--|------|--|

| |
|------------------------|
| Члены ГЭК (ВКР) |
|------------------------|

| | | | | |
|---|--|--|------|--|
| 1 | | | 0,50 | |
| 2 | | | 0,50 | |
| 3 | | | 0,50 | |
| 4 | | | 0,50 | |
| 5 | | | 0,50 | |
| 6 | | | 0,50 | |
| 7 | | | 0,50 | |
| 8 | | | 0,50 | |

| | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|
| Секретарь ГЭК (ВКР) | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|

| | |
|---|--|
| Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР) | |
|---|--|

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|------------------------|--------------|
| Каф. | Студ. | Часов на студ. /на гр. | Трудоемкость |
| | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|---|------|--|
| Председатель ГЭК | | | 1,00 | |
| Лекции (час. на гр.) | | - | | |
| Члены ГЭК | | | | |
| 1 | | | 0,50 | |
| 2 | | | 0,50 | |
| 3 | | | 0,50 | |
| 4 | | | 0,50 | |
| 5 | | | 0,50 | |
| 6 | | | 0,50 | |
| 7 | | | 0,50 | |
| 8 | | | 0,50 | |
| Дежурство | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| Секретарь ГЭК | | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

| ЗЕТ | Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам | | | | | | | |
|-------|--|-----|---|-----|--|-----|--|-----|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | |
| | Сем 1 | | Сем 2 | | Сем 3 | | Сем 4 | |
| | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ |
| Итого | 60 | | | | 60 | | | |
| Всего | 24 | | 36 | | 25 | | 35 | |
| 1 | Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [За] | 2 | | | Б1.Б.1□ Философия□ [За] | 2 | | |
| 2 | | | Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [За] | 4 | | | Б1.Б.1□ Философия□ [Экз] | 4 |
| 3 | Б1.Б.3□ Русский язык и культура речи□ [За] | 1 | | | | | | |
| 4 | Б1.Б.4□ Физическая культура | 1 | | | | | | |
| 5 | | | Б1.Б.4□ Физическая культура□ [За] | 1 | Б1.Б.10□ Социокультурный модуль□ [3За] | 6 | Б1.Б.7□ Основы права□ [За] | 2 |
| 6 | Б1.Б.11□ Математика□ [Экз] | 3 | | | | | | |
| 7 | | | Б1.Б.8□ Экономика□ [За] | 3 | | | | |
| 8 | Б1.Б.12□ Физика□ [За] | 2 | | | | | Б1.Б.9□ Основы УНИД□ [За] | 3 |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | Б1.Б.15□ Информатика□ [Экз] | 2 | Б1.Б.12□ Физика□ [Экз] | 3 | Б1.Б.17□ Теоретическая механика□ [За] | 3 | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | Б1.Б.18□ Техническая механика□ [Экз] | 6 |
| 13 | Б1.В.ОД.1□ Инженерная графика□ [За] | 3 | Б1.Б.13□ Химия□ [Экз] | 4 | Б1.Б.19□ Физика твердого тела□ [За] | 3 | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | Б1.В.ОД.8□ Технология конструкционных материалов□ [За] | 3 | | | Б1.Б.20□ Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений□ [Экз] | 4 | Б1.Б.19□ Физика твердого тела□ [Экз] | 3 |
| 17 | | | Б1.Б.14□ Экология□ [За] | 3 | | | | |
| 18 | Б1.В.ОД.12□ Электротехника и электроника□ | 2 | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|--|--|---------------------------|
| 19 | [За] | | | | Б1.В.ОД.3□ Материаловедение | 2 |
| 20 | Б1.В.ОД.13□ Теория сварочных процессов□ [За] | 1 | | Б1.Б.21□ Моделирование в сварке□ [Экз] | 4 | □ [Экз] |
| 21 | Б1.В.ДВ.1.1□ Информационные технологии в профессиональной деятельности□ [За]□ (Адаптивный | 2 | Б1.Б.16□ Физико-химические процессы в сварке□ [Экз, За] | | | |
| 22 | | | | | Б1.В.ОД.7□ Основы технологии машиностроения□ [За] | 3 |
| 23 | Б1.В.ДВ.6.1□ Региональная экономика Северо-Востока России□ [За]□ (Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира) | 2 | | Б1.В.ОД.3□ Материаловедение□ [За] | 3 | |
| 24 | | | | | Б1.В.ОД.14□ Автоматизация и механизация сварочного процесса□ [За] | 3 |
| 25 | | | Б1.Б.20□ Математический метод расчета сварных деформаций и напряжений□ [За] | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | Б1.В.ОД.1□ Инженерная графика□ [Экз] | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | Б1.В.ОД.8□ Технология конструкционных материалов□ [Экз] | | | |
| 30 | | | | | Б1.В.ДВ.8.1□ Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных соединений□ [За]□ (Механика разрушения) | 6 |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | Б1.В.ДВ.4.1□ История Якутии и Северо-Востока России□ [За]□ (Народы и культура циркумполярного мира) | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | Б1.В.ДВ.9.1□ Патентование проектных решений□ [За]□ (Проектно-сметное дело) | | | Производственная практика |
| 35 | | | | | | 3 |
| 36 | | | | | | |

| Курс 3 | | | |
|--|-----|---|-----|
| Сем 5 | | Сем 6 | |
| Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ |
| 60 | | | |
| 25 | | 35 | |
| Б1.Б.22□ Порошковая металлургия□ [Экз] | 4 | Б1.В.ОД.2□ Проектирование сварных конструкций□ [Экз, КП] | 4 |
| Б1.В.ОД.2□ Проектирование сварных конструкций□ [За] | 2 | Б1.В.ОД.4□ Производство сварных конструкций□ [Экз] | 4 |
| Б1.В.ОД.4□ Производство сварных конструкций□ [За] | 1 | | |
| Б1.В.ОД.6□ Основы проектирования□ [За] | 3 | Б1.В.ОД.5□ Контроль качества сварных соединений□ [За] | 3 |
| Б1.В.ОД.7□ Основы технологии машиностроения□ [Экз, КП] | 3 | Б1.В.ОД.9□ Детали машин и основы конструирования □ [Экз, КП] | 3 |
| Б1.В.ОД.9□ Детали машин и основы конструирования □ [За] | 3 | Б1.В.ОД.10□ Механика жидкости и газа□ [За] | 3 |
| Б1.В.ОД.14□ Автоматизация и механизация сварочного процесса□ | 3 | Б1.В.ДВ.3.1□ Якутский язык (коммуникативный курс якутского | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| [Экз] | | Курсовое задание по русскому языку) □ | 3 |
| Б1.В.ОД.15 □ Экономика и управление машиностроительными производством □ [За] | 3 | (История русской литературы и художественной культуры) | |
| | | Б1.В.ДВ.5.1 □ Проектирование производственных цехов и участков □ [Экз] □ | 3 |
| Б1.В.ДВ.5.1 □ Проектирование производственных цехов и участков □ [За] □ (Проектирование и расчет сварных металлоконструкций) | 3 | (Проектирование и расчет сварных металлоконструкций) | |
| | | Производственная практика | 6 |
| | | Государственная итоговая аттестация | 6 |

Код

| |
|----|
| 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 |
| 53 |
| 54 |
| 55 |
| 56 |
| 57 |
| 58 |
| 59 |
| 60 |
| 61 |
| 62 |
| 63 |
| 64 |
| 65 |
| 66 |
| 67 |
| 68 |
| 69 |
| 70 |
| 71 |
| 72 |
| 73 |
| 74 |
| 75 |
| 76 |
| 77 |
| 78 |
| 79 |
| 80 |
| 81 |
| 82 |
| 83 |
| 84 |
| 85 |
| 86 |
| 87 |
| 88 |
| 89 |
| 90 |
| 91 |
| 92 |
| 93 |
| 94 |
| 95 |

| |
|-----|
| 96 |
| 97 |
| 98 |
| 99 |
| 100 |
| 101 |
| 102 |
| 103 |
| 104 |
| 105 |
| 106 |
| 107 |
| 108 |
| 109 |
| 110 |
| 111 |
| 112 |
| 113 |
| 114 |
| 115 |
| 116 |
| 117 |
| 118 |
| 119 |
| 120 |
| 121 |
| 122 |
| 123 |
| 124 |
| 125 |
| 126 |
| 127 |
| 128 |
| 129 |
| 130 |
| 131 |
| 132 |
| 133 |
| 134 |
| 135 |
| 136 |
| 137 |
| 138 |
| 139 |
| 140 |
| 141 |
| 142 |
| 143 |

| |
|-----|
| 144 |
| 145 |
| 146 |
| 147 |
| 148 |
| 149 |
| 150 |
| 151 |
| 152 |
| 153 |
| 154 |
| 155 |
| 156 |
| 157 |
| 158 |
| 159 |
| 160 |
| 161 |
| 162 |
| 163 |

Наименование кафедры

| |
|--|
| Автомобильные дороги и аэродромы |
| Акушерства и гинекологии |
| Алгебры и геометрии |
| Общей, аналитической и физической химии |
| Нормальной и патологической анатомии, оперативной хирургии с топографической анатомией и судебной ме |
| Английской филологии |
| Археологии и истории Северо-Востока России |
| (реорганизована см.157) Биологической химии |
| Ботаники и мерзлотного лесоведения |
| (упразднена) Военного дела |
| Возрастной и педагогической психологии |
| Восточных языков и страноведения |
| Всемирной истории и этнологии |
| Высокомолекулярных соединений и органической химии |
| Высшей математики |
| Географии |
| Геофизических методов разведки МПИ |
| Гистологии и микробиологии |
| Горных машин |
| Архитектуры и городского строительства |
| Физического воспитания |
| Госпитальной терапии, профессиональных болезней и клинической фармакологии |
| Госпитальной хирургии и лучевой диагностики |
| Конституционного, муниципального и международного права |
| Гражданского права и процесса |
| (реорганизована с 77) Детской хирургии |
| Дифференциальной психологии и психологии развития |
| Дифференциальных уравнений |
| Журналистики |
| Зимних видов спорта |
| Фундаментальной и прикладной зоологии |
| (реорганизовано с 122) Инвестиционной деятельности, банковского и страхового дела |
| Инженерной графики |
| Иностранных языков по гуманитарным специальностям |
| (реорг с 34) Иностранных языков по педагогическим специальностям |
| Иностранных языков по техническим и естественным специальностям |
| Истории России |
| Информационных технологий |
| Информатики и вычислительной техники |
| Культурологии |
| (упразд УСН№08 06.05.09, реорг с 40) Культуры и искусства |
| Легкой атлетики |
| Математического анализа |
| Математической экономики и прикладной информатики |
| Машиноведения |
| Адаптивной физической культуры |
| Международных экономических отношений |

| |
|--|
| Менеджмента горно-геологической отрасли |
| Мерзлотоведения |
| Методики преподавания иностранных языков |
| Методики преподавания биологии, химии и географии |
| Преподавания истории и обществознания |
| Методики преподавания математики |
| Технологии |
| Методики преподавания русского языка и литературы |
| Методики преподавания физики |
| Методики преподавания якутского языка, литературы и национальной культуры (закрыта УСН№7 от 01.04.09, реорг с 89) Минералогии и петрографии |
| Национальных видов спорта и народных игр |
| Немецкой филологии |
| Общего языкознания и риторики |
| Биологии |
| (упразднена) Общей врачебной практики |
| (реорганизована с 4) Общей и неорганической химии |
| Общей психологии |
| Общей и экспериментальной физики |
| Общей хирургии |
| Общественного здоровья и здравоохранения, общей гигиены и биоэтики |
| (реорг с 68) Основ здорового образа жизни и экологии человека |
| Основы ядерной физики |
| Открытых горных работ |
| Защита в чрезвычайных ситуациях |
| Педагогики |
| Дошкольного образования |
| (реорг.за 115) Педагогики и психологии высшей школы |
| Начального образования |
| Педиатрии и детской хирургии |
| Перевода |
| Подземной разработки месторождений полезных ископаемых |
| Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых |
| Политологии |
| Прикладной математики |
| Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
| Пропедевтической и факультетской терапии с эндокринологией и ЛФК |
| Пропедевтики детских болезней |
| Неврологии и психиатрии |
| Радиотехники и информационной технологии |
| Радиофизики и электроники |
| Региональной геологии и геоинформатики |
| Рекламы и связей с общественностью |
| Русского языка |
| Русской и зарубежной литературы |
| Русской литературы XX века и теории литературы |
| Северной филологии |
| Прикладной механики |

| |
|--|
| Социальной и этнической психологии |
| Социальной педагогики |
| Социологии и управления персоналом |
| Спортивной борьбы |
| Спортивных единоборств |
| Спортивно-оздоровительного туризма и массовых видов спорта |
| Стилистики якутского языка и русско-якутского перевода |
| Строительного производства |
| Строительные конструкции и проектирование |
| Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| Теоретической физики |
| Теории и методики обучения информатике |
| Теплогасоснабжения и вентиляции |
| Теплофизики и теплоэнергетики |
| Терапевтической хирургической ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста |
| Технологии обработки драгоценных камней и металлов |
| Технологии деревообработки и деревянные конструкции |
| Техника и технология разведки МПИ |
| Уголовного права и процесса |
| Профессиональной педагогики, психологии и управления образованием |
| Французской филологии |
| (реорг с 84) Факультетской терапии |
| Факультетской хирургии, урологии, онкологии и отоларингологии |
| Физики твердого тела |
| Нормальной и патологической физиологии |
| Философии |
| Финансов и банковского дела |
| Фольклора и культуры |
| (реорг с 134) Фтизиатрии |
| (реорг с 110) Хирургической стоматологии |
| Экологии |
| Экономика и управление производством |
| Экономики труда и социальных отношений |
| Экономической теории |
| (реорганизована с 66) Физики |
| Электроснабжение |
| Якутского языка |
| Якутской литературы |
| Инфекционных болезней, фтизиатрии и дерматовенерологии |
| Травматологии, ортопедии и медицины катастроф |
| Резерв 1 |
| Резерв 2 |
| Сестринского дела |
| Бухгалтерского учета, анализа и аудита |
| Теории, истории государства и права |
| Эксплуатации автомобильного транспорта и автосервиса |
| Североведения |
| Фармакологии и фармации |

| |
|--|
| Экспертизы, управления и кадастра недвижимости |
| Маркетинга и экономики |
| (реорг. с 20) Архитектуры и градостроительства |
| Промышленная безопасность |
| Многоканальные телекоммуникационные системы |
| Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| Нефтегазового дела |
| Международных исследований |
| Специального (дефектологического) образования |
| Кафедра внутренних болезней и общеврачебной практики (семейной медицины) |
| Кафедра хирургических болезней и стоматологии |
| Кафедра детских болезней, акушерства и гинекологии с курсом организации здравоохранения и общественн |
| Кафедра анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии с курсом медицинской помощи |
| Биологической химии и биотехнологии |
| Социально-культурного сервиса и туризма |
| Русского языка как иностранного |
| Вычислительных технологий |
| Эксплуатации и обслуживания информационных систем |
| Технических дисциплин |
| Специальных дисциплин |

