

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" □
Технологический институт

Утверждаю

Проректор по _____ □
ТНиИ _____ А.В. Ермаков
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

15.03.01

направление: Машиностроение

профиль: Оборудование и технология сварочного производства

Кафедра: Сварки, диагностики и мониторинга конструкций

Факультет: ТИ

Виды деят.: производственно-технологическая; проектно-конструкторская; организационно-управленческая;

Квалификация: прикладной бакалавр

Год начала подготовки 2014

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная (ускоренное обучение на базе СПО)

Образовательный стандарт 957

Срок обучения: 3г

03.09.2015

Согласовано

Директор ДОКО _____ / Т.В. Третьякова/

Директор _____ / А.М. Бессмертный/

Зав. кафедрой _____ / В.Е. Михайлов/

| | Наименование | Формы контроля | | | | | | Всего часов | | | |
|-----|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|----------|-------------|----------|----------------------|-----|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | в том чис | |
| | | | | | | | | | | Конт. раб. (по учеб. | СРС |
| 15 | Модуль 1. Общекультурный | 2 | 10 | | | | 1 | 1476 | 1476 | 703 | 413 |
| 18 | Философия | 4 | 3 | | | | | 216 | 216 | 97 | 47 |
| 21 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | | 432 | 432 | 150 | 66 |
| 24 | История | | 1 | | | | | 108 | 108 | 61 | 47 |
| 27 | Экономика | | 4 | | | | | 108 | 108 | 61 | 47 |
| 30 | Основы права | | 2 | | | | | 108 | 108 | 61 | 47 |
| 33 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | | 108 | 108 | 61 | 47 |
| 36 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | | 108 | 108 | 18 | 18 |
| 39 | Основы УНИД | | 5 | | | | | 108 | 108 | 61 | 47 |
| 42 | Культурология | | 2 | | | | | 108 | 108 | 61 | 47 |
| 45 | Физическая культура | | 2 | | | | 1 | 72 | 72 | 72 | |
| 49 | Модуль 2. Обще- профессиональный | 10 | 13 | | | | 1 | 2736 | 2736 | 1300 | 815 |
| 52 | Математика | 24 | 13 | | | | | 432 | 432 | 215 | 82 |
| 55 | Физика | 124 | 3 | | | | | 432 | 432 | 193 | 68 |
| 58 | Химия | | 2 | | | | | 108 | 108 | 64 | 44 |
| 61 | Экология | | 4 | | | | | 108 | 108 | 27 | 45 |
| 64 | Информатика | 2 | | | | | | 144 | 144 | 43 | 29 |
| 67 | Информационные технологии | | 2 | | | | | 108 | 108 | 43 | 29 |
| 70 | Теоретическая механика | | 6 | | | | | 108 | 108 | 61 | 47 |
| 73 | Техническая механика | 5 | 4 | | | | 4 | 216 | 216 | 106 | 38 |
| 76 | Компьютерная графика | | 2 | | | | | 108 | 108 | 60 | 48 |
| 79 | Физика твердого тела | 5 | | | | | | 216 | 216 | 118 | 62 |
| 82 | Математический расчет сварных деформаций и напряжений | 6 | 5 | | | | | 324 | 324 | 153 | 144 |
| 85 | Моделирование в сварке | 4 | 3 | | | | | 216 | 216 | 105 | 75 |
| 88 | Физико-химические процессы в сварке | | 6 | | | | | 108 | 108 | 48 | 60 |
| 91 | Экономика управление машиностроительным производством | | 7 | | | | | 108 | 108 | 64 | 44 |
| 100 | Модуль 3. Производственно-технологическая деятельность | 5 | 9 | | 1 | 1 | | 2160 | 2160 | 731 | 574 |
| 103 | Инженерная графика | 3 | | | | | | 216 | 216 | 89 | 55 |
| 106 | Проектирование сварных конструкций | 6 | | | 6 | | | 216 | 216 | 33 | 48 |
| 109 | Материаловедение | 4 | 3 | | | | | 216 | 216 | 100 | 44 |
| 112 | Производство сварных конструкций | | | | | | | 216 | 216 | | |
| 115 | Контроль качества сварных соединений | | | | | | | 108 | 108 | | |
| 118 | Основы проектирования | | | | | | | 108 | 108 | | |
| 121 | Механика жидкости и газа | | 5 | | | | | 108 | 108 | 53 | 55 |
| 124 | Введение в специальность | | 1 | | | | | 108 | 108 | 60 | 48 |
| 127 | Технология конструкционных материалов | 4 | 3 | | | | | 216 | 216 | 97 | 83 |
| 130 | Основы технологии машиностроения | | 4 | | | | | 108 | 108 | 64 | 44 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|--|---|-----|--|--|---|--|-----|-----|-----|----|
| 133 | <i>Детали машин и основы конструирования</i> | | | 5 | 4 | | | 5 | | 216 | 216 | 108 | 72 |
| 136 | <i>Теория сварочных процессов</i> | | | | 2 | | | | | 108 | 108 | 67 | 41 |
| 139 | <i>Метрология, стандартизация и сертификация</i> | | | | 2 | | | | | 108 | 108 | 26 | 46 |
| 142 | <i>Электротехника и электроника</i> | | | | 4 | | | | | 108 | 108 | 34 | 38 |
| 150 | Прикладная физическая культура | | | | 1-4 | | | | | 160 | 160 | 160 | |
| 155 | Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения | | | | 4 | | | | | 108 | 108 | 57 | 51 |
| 158 | Газопламенная обработка металлов | | | | 4 | | | | | 108 | 108 | 57 | 51 |
| 162 | Конструкция судов и барж речного флота | | | 6 | | | | | | 216 | 216 | 118 | 62 |
| 165 | Сварочный ремонт элементов горнодобывающей техники | | | 6 | | | | | | 216 | 216 | 118 | 62 |
| 169 | Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных конструкций | | | 6 | | | | | | 216 | 216 | 118 | 62 |
| 172 | Механика разрушения | | | 6 | | | | | | 216 | 216 | 118 | 62 |
| 176 | Ручная дуговая сварка | | | | | | | | | 216 | 216 | | |
| 179 | Адаптивный модуль | | | | | | | | | 216 | 216 | | |
| 183 | Слесарное дело с элементами материаловедения | | | | 2 | | | | | 108 | 108 | 64 | 44 |
| 186 | Металлообработка | | | | 2 | | | | | 108 | 108 | 64 | 44 |
| 190 | История Якутии и Северо-Востока России | | | | 3 | | | | | 108 | 108 | 50 | 58 |
| 193 | Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира | | | | 3 | | | | | 108 | 108 | 50 | 58 |
| 204 | Практика по получению первичных умений и навыков | Баз | | | | | | | | 216 | 216 | | |
| 205 | Учебная исполнительская практика | Баз | | | | | | | | 108 | 108 | | |
| 212 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Баз | | | | | | | | 216 | 216 | | |
| 213 | Технологическая производственная практика | Баз | | | 2 | | | | | 108 | 108 | | |
| 214 | Исполнительская производственная практика | Баз | | | 4 | | | | | 216 | 216 | | |
| 215 | Преддипломная практика | Баз | | | 6 | | | | | 216 | 216 | | |

| ле | ЗЕТ | | ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО | | | | | | Подлежит изучению (час) | Распределение ЗЕТ | | | | | | |
|-----|----------|------------|---------------------------|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Контроль | Экспертное | Факт | Формы контроля | | | | | | Часов | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
| | | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | | | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 |
| 72 | 41 | 41 | | | | | | 288 | 1188 | 21 | 10 | 11 | 9 | 3 | 6 | 3 |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | 36 | 180 | | | | 5 | 2 | 3 | |
| 36 | 12 | 12 | | | | | | 180 | 252 | 7 | 3 | 4 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | 3 | | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | 3 | | 3 | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | 3 | | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | 72 | 36 | | | | 1 | 1 | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | 3 |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| | 2 | 2 | | | | | | | 72 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| 333 | 76 | 76 | | | 1 | | | 288 | 2448 | 25 | 7 | 18 | 18 | 5 | 13 | 22 |
| 63 | 12 | 12 | | | | | | 72 | 360 | 7 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | |
| 99 | 12 | 12 | | | | | | 72 | 360 | 7 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | 36 | 72 | | | | 2 | | 2 | |
| 36 | 4 | 4 | | | | | | 36 | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | 36 | 72 | 2 | | 2 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | 3 |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | 36 | 180 | | | | 2 | | 2 | 3 |
| | 3 | 3 | | | V | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 |
| 27 | 9 | 9 | | | | | | | 324 | | | | 2 | | 2 | 7 |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | 6 | 3 | 3 | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | 3 |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | |
| 171 | 60 | 60 | 1 | 3 | | | 1 | 684 | 1476 | 8 | 3 | 5 | 24 | 10 | 14 | 9 |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | 36 | 180 | | | | 5 | 5 | | |
| 27 | 6 | 6 | | V | | | | 108 | 108 | | | | | | | 3 |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | 36 | 180 | | | | 5 | 2 | 3 | |
| | 6 | 6 | V | | | | | | 216 | | | | | | | |
| | 3 | 3 | | V | | | | | 108 | | | | | | | |
| | 3 | 3 | | V | | | | | 108 | | | | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | | | | 3 |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | 3 | | | | | |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | 6 | 3 | 3 | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | 3 | | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|---|--|---|-----|-----|---|--|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | 3 | | 3 | 3 |
| | 3 | 3 | | | | | V | | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | 36 | 72 | 2 | | 2 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | 36 | 72 | | | | 2 | | 2 | |
| | | | | | | | | | 160 | | | | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | 3 | | 3 | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | 3 | | 3 | |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 |
| 36 | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 |
| | 6 | 6 | V | | | | | 216 | | | | | | | | |
| | 6 | 6 | V | | | | | 216 | | | | | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | 3 | 3 | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | | | | 3 | 3 | | |
| | 6 | 6 | | | V | | | 216 | | | | | | | | |
| | 3 | 3 | | | V | | | 108 | | | | | | | | |
| | 6 | 6 | | | V | | | 216 | | | | | | | | |
| | 3 | 3 | | | | | | | 108 | 3 | | 3 | | | | |
| | 6 | 6 | | | V | | | 108 | 108 | | | | 3 | | 3 | |
| | 6 | 6 | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 |

| ЭТ | | | | | Закрепленная кафедра | |
|--------|--------|-------|--------|--------|----------------------|---|
| Курс 3 | | | Курс 4 | | Код | Наименование |
| Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | 121 | Философии |
| | | | | | 36 | Иностранных языков по техническим и естественным специальностям |
| | | | | | 37 | Истории России |
| | | | | | 145 | Маркетинга и экономики |
| | | | | | 140 | Теории, истории государства и права |
| | | | | | 91 | Русского языка |
| | | | | | 72 | Защита в чрезвычайных ситуациях |
| 3 | | | | | 73 | Педагогике |
| | | | | | 40 | Культурологии |
| | | | | | 21 | Физического воспитания |
| 12 | 10 | 3 | 3 | | | |
| | | | | | 15 | Высшей математики |
| | | | | | 106 | Теоретической физики |
| | | | | | 4 | Общей, аналитической и физической химии |
| | | | | | 126 | Экологии |
| | | | | | 107 | Теории и методики обучения информатике |
| | | | | | 107 | Теории и методики обучения информатике |
| | 3 | | | | 95 | Прикладной механики |
| 3 | | | | | 95 | Прикладной механики |
| | | | | | 107 | Теории и методики обучения информатике |
| 6 | | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| 3 | 4 | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 3 | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | | 3 | 3 | | | |
| 6 | 3 | | | | | |
| | | | | | 33 | Инженерной графики |
| | 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 |
| | | | | | 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 |
| | | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |

| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|-----|---|
| 3 | | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | | | | | 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 |
| | 6 | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 6 | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 6 | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | 6 | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | | | | | 136 | Резерв 1 |
| | | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | | | | | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| | | | | | 13 | Всемирной истории и этнологии |
| | | | | | 126 | Экологии |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 6 | | | | | |

| | |
|----------------------------|-------------|
| 191 | 192 |
| Зарегистрированная кафедра | Компетенции |
| Наименование | |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| История | ОК-1 |
| История России по темам | ОК-5 |
| История России | ОК-2 |
| Мораль и этика | ОК-3 |
| Государственные институты и права | ОК-4 |
| Русское слово | ОК-5 |
| Язык и коммуникация | ОК-6, ОК-9, ОК-10 |
| Литература | ОК-7, ОК-8 |
| Культурология | ОК-5, 6 |
| Финансовое воспитание | ОК-8 |

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Высшая математика | ОК-1 |
| Техническая физика | ОК-1 |
| Общая математическая и физическая | ОК-1 |
| Экология | ОК-1, 4, ОК-16 |
| Литература и искусство | ОК-2, 3, 5 |
| Литература и искусство | ОК-3, 5, 7 |
| Дизайн | ОК-1 |
| Профессиональная культура | ОК-1 |
| Литература и искусство | ОК-5 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-1 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-1 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-1 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-1 |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Математика | ОК-5, 7 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-6, 7, 20, 24 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-17, 18 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-13, 14 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-10, 11, 19 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-13, 14 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-11 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-1 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-18 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-13, 14, 21, 22 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-5, 6, 17 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-1 |
| Информационные технологии | ОК-19, 21 |
| Информационные технологии | ОК-13, 14 |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| ОК-8 | |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-14 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-14 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-12, 13 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-15 |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-15 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-11 |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-11 |
|-----------------------------------|-------|

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-4, ОК-11, 17 |
| Сварки, свариваемости и измерений | ОК-4, ОК-11, 17 |

| | |
|----------|------|
| История | ОК-1 |
| Экология | ОК-4 |

| | |
|--|-------------|
| | Компетенции |
|--|-------------|

| | |
|--|-----------|
| | ПК-13, 14 |
| | ПК-13, 14 |

| | |
|--|---------------------------|
| | ПК-17, 18, 20 |
| | ПК-11, 16 |
| | ПК-11, 14, 19, 20, 21, 24 |
| | ПК-7, 8, 18 |

| | |
|--|--------------------------|
| | Компетенции |
| | ПК-4, 5, 6, 7, 8, 11, 12 |
| | Компетенции |

| Индекс | Наименование | ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО | | | | | | Всего подлежит изучению | | Кафедра | | |
|-----------|---|---------------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-----|-------------------------|-----|---------|-----|---|
| | | Формы контроля | | | | | ЗЕТ | Часов | ЗЕТ | Часов | Код | Наименование |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | | | | | | |
| | Итого | 2 | 3 | 1 | | 1 | 59 | 2124 | 240 | 8800 | | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 2 | 3 | 1 | | 1 | 41 | 1476 | 204 | 7504 | | |
| Б1.Б.1 | Модуль 1. Общекультурный | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 288 | 41 | 1476 | | |
| Б1.Б.1.1 | Философия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 | 6 | 216 | 121 | Философии |
| Б1.Б.1.2 | Иностранный язык | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 180 | 12 | 432 | 36 | Иностранных языков по |
| Б1.Б.1.3 | История | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 37 | Истории России |
| Б1.Б.1.4 | Экономика | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 145 | Маркетинга и экономики |
| Б1.Б.1.5 | Основы права | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 140 | Теории, истории |
| Б1.Б.1.6 | Русский язык и культура речи | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 91 | Русского языка |
| Б1.Б.1.7 | Безопасность жизнедеятельности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 72 | 3 | 108 | 72 | Защита в чрезвычайных |
| Б1.Б.1.8 | Основы УНИД | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 73 | Педагогики |
| Б1.Б.1.9 | Культурология | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 40 | Культурологии |
| Б1.Б.1.10 | Физическая культура | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 2 | 72 | 21 | Физического воспитания |
| Б1.Б.2 | Модуль 2. Обще- профессиональный | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 288 | 76 | 2736 | | |
| Б1.Б.2.1 | Математика | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 72 | 12 | 432 | 15 | Высшей математики |
| Б1.Б.2.2 | Физика | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 72 | 12 | 432 | 106 | Теоретической физики |
| Б1.Б.2.3 | Химия | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 4 | Общей, аналитической и |
| Б1.Б.2.4 | Экология | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 | 3 | 108 | 126 | Экологии |
| Б1.Б.2.5 | Информатика | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 | 4 | 144 | 107 | Теории и методики обучения |
| Б1.Б.2.6 | Информационные технологии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 | 3 | 108 | 107 | Теории и методики обучения |
| Б1.Б.2.7 | Теоретическая механика | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 95 | Прикладной механики |
| Б1.Б.2.8 | Техническая механика | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 | 6 | 216 | 95 | Прикладной механики |
| Б1.Б.2.9 | Компьютерная графика | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 107 | Теории и методики обучения |
| Б1.Б.2.10 | Физика твердого тела | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 6 | 216 | 149 | Сварки, диагностики и |
| Б1.Б.2.11 | Математический расчет сварных деформаций и напряжений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 9 | 324 | 149 | Сварки, диагностики и мониторинга конструкций |
| Б1.Б.2.12 | Моделирование в сварке | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 6 | 216 | 149 | Сварки, диагностики и |
| Б1.Б.2.13 | Физико-химические процессы в сварке | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3 | 108 | 149 | Сварки, диагностики и |

| | | |
|----|--------------|---|
| 1 | ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции |
| | Б1.Б.1.1 | Философия |
| 2 | ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции |
| | Б1.Б.1.3 | История |
| 3 | ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности |
| | Б1.Б.1.4 | Экономика |
| 4 | ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности |
| | Б1.Б.1.5 | Основы права |
| 5 | ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| | Б1.Б.1.2 | Иностранный язык |
| | Б1.Б.1.6 | Русский язык и культура речи |
| | Б1.Б.1.9 | Культурология |
| 6 | ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| | Б1.Б.1.9 | Культурология |
| 7 | ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию |
| | Б1.Б.1.8 | Основы УНИД |
| 8 | ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| | Б1.Б.1.10 | Физическая культура Прикладная физическая культура |
| 9 | ОК-9 | готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| | Б1.Б.1.7 | Безопасность жизнедеятельности |
| 10 | ОПК-1 | умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования |
| | Б1.Б.2.1 | Математика |
| | Б1.Б.2.2 | Физика |
| | Б1.Б.2.3 | Химия |
| | Б1.Б.2.4 | Экология |
| | Б1.Б.2.7 | Теоретическая механика |
| | Б1.Б.2.8 | Техническая механика |
| | Б1.Б.2.10 | Физика твердого тела |
| | Б1.Б.2.11 | Математический расчет сварных деформаций и напряжений |
| | Б1.Б.2.12 | Моделирование в сварке |
| | Б1.Б.2.13 | Физико-химические процессы в сварке |
| 11 | ОПК-2 | осознанием сущности и значения информации в развитии современного общества |
| | Б1.Б.2.5 | Информатика |
| 12 | ОПК-3 | владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации |
| | Б1.Б.2.5 | Информатика |
| | Б1.Б.2.6 | Информационные технологии |
| 13 | ОПК-4 | 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 |
| | Б1.Б.1.7 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б1.Б.2.4 | Экология |
| | Б1.В.ДВ.5.1 | Слесарное дело с элементами материаловедения |
| | Б1.В.ДВ.5.2 | Металлообработка |
| 14 | ОПК-5 | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| | Б1.Б.2.5 | Информатика |
| | Б1.Б.2.6 | Информационные технологии |
| | Б1.Б.2.9 | Компьютерная графика |
| 15 | ПК-1 | способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки |
| | Б1.В.ОД.1.8 | Введение в специальность |
| | Б1.В.ОД.1.12 | Теория сварочных процессов |
| 16 | ПК-2 | 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 |
| 17 | ПК-3 | способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области машиностроения |
| | Б1.Б.1.8 | Основы УНИД |
| 18 | ПК-4 | способностью участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.1.2 | Проектирование сварных конструкций |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 19 | ПК-5 | умением учитывать технические и эксплуатационные параметры деталей и узлов изделий машиностроения при их проектировании |
| | Б1.В.ОД.1.1 | Инженерная графика |
| | Б1.В.ОД.1.11 | Детали машин и основы конструирования |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |

| | | |
|----|--|--|
| 20 | ПК-6 | умением использовать стандартные средства автоматизации проектирования при проектировании деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями |
| | Б1.В.ОД.1.11 Б3 | Детали машин и основы конструирования Государственная итоговая аттестация |
| 21 | ПК-7 | способностью оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам |
| | Б1.В.ОД.1.1 Б1.В.ОД.1.2 Б2.П.4 Б3 | Инженерная графика Проектирование сварных конструкций Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация |
| 22 | ПК-8 | умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений |
| | Б2.П.4 Б3 | Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация |
| 23 | ПК-9 | умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий |
| 24 | ПК-10 | 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 |
| | Б1.В.ОД.1.5 | Контроль качества сварных соединений |
| 25 | ПК-11 | способностью обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления; умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий |
| | Б1.В.ОД.1.5 Б1.В.ОД.1.7 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б2.П.2 Б3 | Контроль качества сварных соединений Механика жидкости и газа Механика разрушения Ручная дуговая сварка Слесарное дело с элементами материаловедения Металлообработка Технологическая производственная практика Государственная итоговая аттестация |
| 26 | ПК-12 | способностью разрабатывать технологическую и и производственную документацию с использованием современных инструментальных средств |
| | Б1.В.ДВ.2.1 Б3 | Конструкция судов и барж речного флота Государственная итоговая аттестация |
| 27 | ПК-13 | способностью обеспечивать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования; умением осваивать вводимое оборудование |
| | Б1.В.ОД.1.4 Б1.В.ОД.1.6 Б1.В.ОД.1.10 Б1.В.ОД.1.14 Б1.В.ДВ.2.1 Б2.У.1 Б2.У.2 Б2.П.3 | Производство сварных конструкций Основы проектирования Основы технологии машиностроения Электротехника и электроника Конструкция судов и барж речного флота Практика по получению первичных умений и навыков Учебная исполнительская практика Исполнительская производственная практика |
| 28 | ПК-14 | 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 |
| | Б1.В.ОД.1.4 Б1.В.ОД.1.6 Б1.В.ОД.1.10 Б1.В.ОД.1.14 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.У.1 Б2.У.2 Б2.П.3 | Производство сварных конструкций Основы проектирования Основы технологии машиностроения Электротехника и электроника Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения Газопламенная обработка металлов Практика по получению первичных умений и навыков Учебная исполнительская практика Исполнительская производственная практика |
| 29 | ПК-15 | умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования |
| | Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.3.1 | Сварочный ремонт элементов горнодобывающей техники Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных конструкций |
| 30 | ПК-16 | умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ |
| | Б1.Б.1.7 Б1.Б.2.4 Б2.П.2 | Безопасность жизнедеятельности Экология Технологическая производственная практика |
| 31 | ПК-17 | умением выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий |
| | Б1.В.ОД.1.3 Б1.В.ОД.1.11 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б2.П.1 | Материаловедение Детали машин и основы конструирования Слесарное дело с элементами материаловедения Металлообработка Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 32 | ПК-18 | умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий |
| | Б1.В.ОД.1.3 Б1.В.ОД.1.5 Б1.В.ОД.1.9 Б2.П.1 | Материаловедение Контроль качества сварных соединений Технология конструкционных материалов Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |

| | | |
|----|---------------------------------|--|
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| 33 | ПК-19 | способностью к метрологическому обеспечению технологических процессов, к использованию типовых методов контроля качества выпускаемой продукции |
| | Б1.В.ОД.1.13 Б2.П.3 | Метрология, стандартизация и сертификация Исполнительская производственная практика |
| 34 | ПК-20 | способностью организовывать работу малых коллективов исполнителей, в том числе над междисциплинарными проектами |
| | Б1.В.ОД.1.2 Б2.П.1 Б2.П.3 | Проектирование сварных конструкций Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Исполнительская производственная практика |
| 35 | ПК-21 | 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 |
| | Б1.В.ОД.1.10 Б2.П.3 | Основы технологии машиностроения Исполнительская производственная практика |
| 36 | ПК-22 | умением проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений |
| | Б1.В.ОД.1.10 | Основы технологии машиностроения |
| 37 | ПК-23 | 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 |
| | Б1.В.ОД.1.13 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| 38 | ПК-24 | умением подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов |
| | Б1.В.ОД.1.2 | Проектирование сварных конструкций |
| 39 | ПК-25 | умением проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда |
| 40 | ПК-26 | умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования |
| | Б2.П.3 | Исполнительская производственная практика |
| 41 | УК-1 | способностью использовать знания о значении истории и культуры народов Северо-Востока и циркумполярного мира в мировой истории и культурном пространстве для формирования гражданской позиции |
| | Б1.В.ДВ.6.1 | История Якутии и Северо-Востока России |
| 42 | УК-2 | способностью использовать знания по социально-экономическому и инновационному развитию регионов Северо-Востока России и циркумполярного мира в различных сферах деятельности |
| 43 | УК-3 | знает правовые нормы и гарантии устойчивого развития народов Северо-Востока России |
| 44 | УК-4 | имеет представление об основах общей экологии, охраны окружающей среды |
| | Б1.В.ДВ.6.2 | Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира |
| 45 | УК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на якутском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| 46 | УК-6 | 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 | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|--|---|--|-----------------|-------|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|--------|----------|-----------------|-------|------------------------|----|-----|----|-----|--------|-----------------|-----------|--------------------|------------------------|----|-----|----|-----|--------|-----------|-----|---------|------|----------|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | Контр.оль | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | Контр.оль | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | Контр.оль | | | | |
| | | | | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 756 | | | | | | 21 | 17 | | 1116 | | | | | | 37 | 25 | | 1872 | | | | | | 58 | 42 | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 756 | | | | | | 21 | 17 | | 1116 | | | | | | 37 | 25 | | 1872 | | | | | | 58 | 42 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 45,3 | | | | | | | | | 52,8 | | | | | | | | | 49 | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 40,5 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО) | | | 24,9 | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и И | | | 24,9 | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (Δ) | 162 | | | | | | 36 | 14 | ТО: 14 | 18 | | | | | | 126 | 14 | ТО: 14 | 180 | | | | | | 36 | 29 | ТО*: 29 | 5 | | | |
| | | | (Пределное) | 918 | | | | | | 144 | | 1/3□ | 918 | | | | | | 126 | | 2/3□ | 1836 | | | | | | 270 | | 29□ | | | | |
| | | | (План) | 756 | 381 | 136 | 28 | 192 | 25 | 267 | 108 | 21 | 900 | 443 | 141 | 28 | 241 | 33 | 331 | 126 | 25 | 1656 | 824 | 277 | 56 | 433 | 58 | 598 | 234 | 46 | 29□ | 5 | | |
| 1 | Б1.Б.1 | Модуль 1. Общекультурный | За | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 | 47 | 3 | | | | | | | | | | За | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 | 47 | 3 | | | 12345 | | |
| 2 | Б1.Б.1.8 | Основы УНИД | За | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 | 47 | 3 | | | | | | | | | | За | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 | 47 | 3 | | | 73 | 5 | |
| 3 | Б1.Б.2 | Модуль 2. Обще- профессиональный | Экз(2) За | 432 | 223 | 70 | 28 | 112 | 13 | 137 | 72 | 12 | | | | | | | | | Экз(3) За(3) | 792 | 397 | 127 | 56 | 185 | 29 | 296 | 99 | 22 | | 1234567 | | |
| 4 | Б1.Б.2.7 | Теоретическая механика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 61 | 28 | | 28 | 5 | 47 | 3 | | | 95 | 6 | |
| 5 | Б1.Б.2.8 | Техническая механика | Экз | 108 | 45 | 14 | | 28 | 3 | 27 | 36 | 3 | | | | | | | | | Экз | 108 | 45 | 14 | | 28 | 3 | 27 | 36 | 3 | | 95 | 45 | |
| 6 | Б1.Б.2.10 | Физика твердого тела | Экз | 216 | 118 | 28 | 28 | 56 | 6 | 62 | 36 | 6 | | | | | | | | | Экз | 216 | 118 | 28 | 28 | 56 | 6 | 62 | 36 | 6 | | 149 | 5 | |
| 7 | Б1.Б.2.11 | Математический расчет сварных деформаций и напряжений | За | 108 | 60 | 28 | | 28 | 4 | 48 | | 3 | | | | | | | | | Экз За | 252 | 125 | 43 | | 73 | 9 | 100 | 27 | 7 | | 149 | 456 | |
| 8 | Б1.Б.2.13 | Физико-химические процессы в сварке | За | 108 | 48 | 14 | 28 | | 6 | 60 | | 3 | | | | | | | | | За | 108 | 48 | 14 | 28 | | 6 | 60 | | 3 | | 149 | 6 | |
| 9 | Б1.В.ОД.1 | Модуль 3. Производственно-технологическая деятельность | Экз За КР | 216 | 97 | 38 | | 52 | 7 | 83 | 36 | 6 | | | | | | | | | Экз(2) За КР КР | 324 | 130 | 52 | | 66 | 12 | 131 | 63 | 9 | | 123456 | | |
| 10 | Б1.В.ОД.1.2 | Проектирование сварных конструкций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз КР | 108 | 33 | 14 | | 14 | 5 | 48 | 27 | 3 | | 149 | 6 | |
| 11 | Б1.В.ОД.1.7 | Механика жидкости и газа | За | 108 | 53 | 24 | | 24 | 5 | 55 | | 3 | | | | | | | | | За | 108 | 53 | 24 | | 24 | 5 | 55 | | 3 | | 149 | 5 | |
| 12 | Б1.В.ОД.1.1 | Детали машин и основы | Экз КР | 108 | 44 | 14 | | 28 | 2 | 28 | 36 | 3 | | | | | | | | | Экз КР | 108 | 44 | 14 | | 28 | 2 | 28 | 36 | 3 | | 149 | 45 | |
| 13 | Б1.В.ДВ.2.1 | Конструкция судов и барж речного | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 118 | 28 | | 84 | 6 | 62 | 36 | 6 | | 149 | 6 | |
| 14 | Б1.В.ДВ.2.2 | Сварочный ремонт элементов горнодобывающей техники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 118 | 28 | | 84 | 6 | 62 | 36 | 6 | | 149 | 6 | |
| 15 | Б1.В.ДВ.3.1 | Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных конструкций | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 118 | 42 | | 70 | 6 | 62 | 36 | 6 | | 149 | 6 | |
| 16 | Б1.В.ДВ.3.2 | Механика разрушения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 118 | 42 | | 70 | 6 | 62 | 36 | 6 | | 149 | 6 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(3) За(3) КР | | | | | | | | | | Экз(4) За(2) КР | | | | | | | | | | Экз(7) За(5) КР КР | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | | |
| Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | | | | | | 6 | 4 | | 6 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | 6 | 4 | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 8 | 10 | | |

| 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 | 20 | | 40 | | 21 | | 39 | |
| 1 | Б1.Б.1□ Модуль 1. Общекультурный □ [33а, Реф] | 10 | Б1.Б.1□ Модуль 1. Общекультурный □ [Экз, 33а] | 11 | Б1.Б.1□ Модуль 1. Общекультурный □ [23а] | 3 | Б1.Б.1□ Модуль 1. Общекультурный □ [Экз, 3а] | 6 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□ [Экз, 3а] | 7 | Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность□ [Экз, 23а] | 10 | Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность□ [Экз, 23а] | 10 | Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□ [3Экз, 23а, КР] | 13 |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность□ [3а] | 3 | Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны | 18 | Б1.В.ДВ.6.1□ История Якутии и Северо-Востока России□ [3а]□ (Экологическая | 3 | | |
| 20 | | | | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|---|--|------------------------------|----|
| 21 | й□ [3Экз, 33а] | | безопасность территорий | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность□ [2Экз, 33а] | | 14 |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность□ [23а] | 5 | | | |
| 32 | | | | | |
| 33 | | | | | |
| 34 | Б1.В.ДВ.1.1□ Монтаж и эксплуатация систем газоснабжения□ [3а]□ (Газопламенная обработка | 3 | | | |
| 35 | | | | | |
| 36 | | | | | |
| 37 | Б1.В.ДВ.5.1□ Слесарное дело с элементами материаловедения □ [3а]□ (Металлообработк а) | 3 | | | |
| 38 | | | | | |
| 39 | Производственная практика | 3 | | Производственная практика | 3 |
| 40 | | | | | |

| Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
|--|-----|--|-----|--|-----|--------------|-----|
| Сем 5 | | Сем 6 | | Сем 7 | | Сем 8 | |
| Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ |
| 58 | | | | 3 | | | |
| 21 | | 37 | | 3 | | | |
| Б1.Б.1□ Модуль 1. Общекультурный □ [3а] | | | | Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□ [3а] | | | |
| | | Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□ [Экз, 23а] | | | | | |
| Б1.Б.2□ Модуль 2. Обще- профессиональны й□ [2Экз, 3а] | | | | Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность□ [Экз, КП] | | | |
| | | Б1.В.ДВ.2.1□ Конструкция судов и барж речного флота□ [Экз]□ (Сварочный ремонт элементов горнодобывающей техники) | | | | | |
| Б1.В.ОД.1□ Модуль 3. Производственно- технологическая деятельность□ [Экз, 3а, КП] | | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| | Б1.В.ДВ.3.1□ Основы надежности и прогнозирование разрушения сварных конструкций□ [Экз]□ (Механика разрушения) | 6 |
| | 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 |

