УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Р.И. Абдразаков

2023 г.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Тюменский индустриальный университет"

*Многопрофильный колледж*

Форма обучения - очная

Срок получения образования - 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ***21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ***

КВАЛИФИКАЦИЯ ***техник***

Профессия ***18547 Слесарь по ремонту технологических установок***

## 1. Календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| недели | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 1 | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | СС | СС | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 2 | | | | | | | 14 | | | | | | У | У | | | СС | = | = | | | | | | | 16 | | | | | | | | У | У | | ПР | ПР | ПР | ПР | ПР | | СС | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 3 | | | | | | | 13 | | | | | | У | У | У | | СС | = | = | | | | | | | 17 | | | | | | | | | У | | ПР | ПР | ПР | ПР | ПР | ПР | | СС | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 4 | | | | | | | 14 | | | | | | | У | У | | СС | = | = | | | | | | | 7 | ПР | ПР | ПР | ПР | ПР | ПР | ПР | ПР | ПР | ПР | СС | Ш | Ш | Ш | Ш | Ш | Ш | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

## 2. Сводные данные по бюджету времени

| Курсы | Обучение по УД и МДК, недели | Обучение по УД и МДК, часы | Промежуточная аттестация, нед. | Практика Учебная, нед. | Практика Производственная, нед. | Государственная итоговая аттестация, нед. | Каникулы, нед. | Всего, нед. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39 | 1404 | 2 | | | | 11 | 52 |
| 2 | 30 | 1080 | 2 | 4 | 5 | | 11 | 52 |
| 3 | 30 | 1080 | 2 | 4 | 6 | | 10 | 52 |
| 4 | 21 | 756 | 2 | 2 | 10 | 6 | 2 | 43 |
| Итого | 120 | 4320 | 8 | 10 | 21 | 6 | 34 | 199 |

**Обозначения:**

| Теоретическое обучение, в том числе промежуточная аттестация | Учебная практика | Производственная практика | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Неделя отсутствует |
|---|---|---|---|---|---|
| СС | У | ПР | Ш | = | |

## 3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации (номер семестра) 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Всего | в том числе в форме практической подготовки | в том числе самостоятельная работа | Занятия по учебным дисциплинам и МДК: Всего по УД/МДК | теоретические занятия | лабораторные и практические занятия | курсовое проектирование/ИП | Консультации | Промежуточная аттестация | Практика | 1 курс: 1 семестр 17 недель | 2 семестр 22 недели | 2 курс: 3 семестр 14 недель | 4 семестр 16 недель | 3 курс: 5 семестр 13 недель | 6 семестр 17 недель | 4 курс: 7 семестр 14 недель | 8 семестр 7 недель | Обязательная часть ОП | Вариативная часть ОП |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| ОО.00 | **Общеобразовательный цикл** | | | | | | | | | **1476** | | | **1404** | **656** | **728** | **20** | **42** | **30** | | | | | | | | | | **1476** | |
| ОД.00 | **Общеобразовательные дисциплины (обязательные)** | | | | | | | | | **1342** | | | **1270** | **588** | **682** | | **42** | **30** | | | | | | | | | | **1342** | |
| ОД.01 | Русский язык | | Э* | | | | | | | 92 | | | 78 | 42 | 36 | | 8 | 6 | | 2 | 2 | | | | | | | 92 | |
| ОД.02 | Литература | | | | | | | | | 114 | | | 100 | 22 | 78 | | 8 | 6 | | 2 | 3 | | | | | | | 114 | |
| ОД.03 | История | | ДЗ | | | | | | | 117 | | | 117 | 103 | 14 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | 117 | |
| ОД.04 | Обществознание | | ДЗ | | | | | | | 78 | | | 78 | 62 | 16 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 78 | |
| ОД.05 | География | | ДЗ | | | | | | | 39 | | | 39 | 27 | 12 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 39 | |
| ОД.06 | Иностранный язык | | ДЗ | | | | | | | 78 | | | 78 | 4 | 74 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 78 | |
| ОД.07 | Математика | | Э | | | | | | | 250 | | | 234 | 78 | 156 | | 10 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | 250 | |
| ОД.08 | Информатика | | ДЗ | | | | | | | 95 | | | 95 | 27 | 68 | | | | | 3 | 2 | | | | | | | 95 | |
| ОД.09 | Физическая культура | | ДЗ | | | | | | | 78 | | | 78 | 4 | 74 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 78 | |
| ОД.10 | Основы безопасности жизнедеятельности | | ДЗ | | | | | | | 61 | | | 61 | 33 | 28 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | 61 | |
| ОД.11 | Физика | | Э | | | | | | | 170 | | | 156 | 108 | 48 | | 8 | 6 | | 4 | 4 | | | | | | | 170 | |
| ОД.12 | Химия | | Э | | | | | | | 92 | | | 78 | 30 | 48 | | 8 | 6 | | 2 | 2 | | | | | | | 92 | |
| ОД.13 | Биология | | ДЗ | | | | | | | 78 | | | 78 | 48 | 30 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 78 | |
| ОДд.00 | **Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся** | | | | | | | | | **134** | | | **134** | **68** | **46** | **20** | | | | | | | | | | | | **134** | |
| ОДд.01 | Основы исследовательской деятельности | | ДЗ | | | | | | | 39 | | | 39 | 23 | 16 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 39 | |
| ОДд.02 | Основы профессиональной деятельности | | ДЗ ИП | | | | | | | 56 | | | 56 | 26 | 10 | 20 | | | | 2 | 1 | | | | | | | 56 | |
| ОДк.01 | Основы нефтегазохимии | | ДЗ | | | | | | | 39 | | | 39 | 19 | 20 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 39 | |
| ОДк.02 | Химия углеводородов | | ДЗ | | | | | | | 39 | | | 39 | 19 | 20 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 39 | |
| СГ.00 | **Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | | **581** | **396** | **60** | **521** | **125** | **396** | | | | | | | | | | | | | **533** | ***48*** |
| СГ.01 | История России | | | ДЗ | | | | | | 56 | 16 | 6 | 50 | 34 | 16 | | | | | | | 4 | | | | | | 40 | *16* |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | | ДЗ | | | З | ДЗ | 176 | 136 | 18 | 158 | 22 | 136 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 176 | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | ДЗ | | | 68 | 48 | 6 | 62 | 14 | 48 | | | | | | | | | | 4 | | | 68 | |
| СГ.04 | Физическая культура | | | З | ДЗ | З | ДЗ | З | ДЗ | 176 | 146 | 18 | 158 | 12 | 146 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 176 | |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | | | | | | ДЗ | | | 34 | 16 | 4 | 30 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 2 | | | 34 | |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | | | ДЗ | | | | 39 | 12 | 4 | 35 | 23 | 12 | | | | | | | | | 3 | | | | 39 | |
| *СГ.07* | *Русский язык и культура речи* | | | | *З* | | | | | *32* | *22* | *4* | *28* | *6* | *22* | | | | | | | | *2* | | | | | | *32* |
| ОП.00 | **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | **750** | **314** | **76** | **620** | **306** | **314** | | **18** | **36** | | | | | | | | | | **624** | ***126*** |
| ОП.01 | Инженерная и компьютерная графика | | | | Э | | | | | 98 | 60 | 10 | 78 | 18 | 60 | | 4 | 6 | | | | 4 | 2 | | | | | 98 | |
| ОП.02 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | ДЗ | | | 34 | 16 | 4 | 30 | 14 | 16 | | | | | | | | | | 2 | | | 34 | |
| ОП.03 | Техническая механика | | | | ДЗ | | | | | 76 | 50 | 8 | 68 | 18 | 50 | | | | | | | 2 | 3 | | | | | 76 | |
| ОП.04 | Основы инженерной геологии | | | ДЗ | | | | | | 42 | 16 | 4 | 38 | 22 | 16 | | | | | | | 3 | | | | | | 42 | |
| ОП.05 | Материаловедение | | | | ДЗ | | | | | 32 | 16 | 4 | 28 | 12 | 16 | | | | | | | | 2 | | | | | 32 | |
| ОП.06 | Гидравлика | | | Э | | | | | | 64 | 20 | 6 | 50 | 30 | 20 | | 2 | 6 | | | | 4 | | | | | | 64 | |
| ОП.07 | Термодинамика | | | Э | | | | | | 64 | 20 | 6 | 50 | 30 | 20 | | 2 | 6 | | | | 4 | | | | | | 64 | |
| ОП.08 | Электротехника и электроника | | | | Э | | | | | 84 | 28 | 8 | 66 | 38 | 28 | | 4 | 6 | | | | 3 | 2 | | | | | 42 | 42 |
| ОП.09 | Контрольно-измерительные приборы и автоматика | | | | | ДЗ | | | | 39 | 14 | 4 | 35 | 21 | 14 | | | | | | | | | 3 | | | | 39 | |
| ОП.10 | Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли | | | | | Э | | | | 94 | 24 | 10 | 74 | 50 | 24 | | 4 | 6 | | | | | 2 | 4 | | | | 94 | |
| ОП.11 | Основы инженерной геодезии | | | | | ДЗ | | | | 39 | 20 | 4 | 35 | 15 | 20 | | | | | | | | | 3 | | | | 39 | |
| *ОП.12* | *Экономика отрасли* | | | | | | | Э | | *50* | *20* | *4* | *38* | *18* | *20* | | *2* | *6* | | | | | | | | *3* | | | *50* |
| *ОП.13* | *Охрана труда* | | | | | | *ДЗ* | | | *34* | *10* | *4* | *30* | *20* | *10* | | | | | | | | | | *2* | | | | *34* |
| П.00 | **Профессиональный цикл** | | | | | | | | | **2917** | **1774** | **164** | **1475** | **777** | **658** | **40** | **88** | **74** | **1116** | | | | | | | | | **1795** | ***1122*** |
| ПМ.01 | **Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов** | | | | | | | | | **1079** | **596** | **72** | **621** | **329** | **272** | **20** | **36** | **26** | **324** | | | | | | | | | **601** | ***478*** |
| МДК.01.01 | Сооружение линейной части магистрального трубопровода | | | | Э | | КП ДЗ | | | 204 | 60 | 20 | 162 | 82 | 60 | 20 | 16 | 6 | | | | | 6 | 4 | 2 | | | 124 | *80* |
| МДК.01.02 | Сооружение площадных объектов | | | | З | | ДЗ | | | 200 | 80 | 20 | 174 | 94 | 80 | | 6 | | | | | | 3 | 6 | 4 | | | 78 | *122* |
| МДК.01.03 | Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов | | | | | Э | Э | | | 211 | 72 | 20 | 173 | 101 | 72 | | 6 | 12 | | | | | | 7 | 6 | | | 101 | *110* |
| *МДК.01.04* | *Системы автоматизированного проектирования конструкторской документации* | | | | *ДЗ* | | *ДЗ* | | | *130* | *60* | *12* | *112* | *52* | *60* | | *6* | | | | | | *4* | *2* | *2* | | | | *130* |
| УП.01.01 | Учебная практика | | | | | ДЗ | | | | 108 | 108 | | | | | | | | 108 | | | | | 3 недели | | | | 72 | *36* |
| ПП.01.01 | Производственная практика | | | | | | ДЗ | | | 216 | 216 | | | | | | | | 216 | | | | | | 6 недель | | | 216 | |
| | Экзамен по модулю | | | | | | Э* | | | 10 | | | | | | | 2 | 8 | | | | | | | | | | 10 | |
| ПМ.02 | **Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов** | | | | | | | | | **810** | **450** | **48** | **452** | **234** | **198** | **20** | **32** | **26** | **252** | | | | | | | | | **470** | ***340*** |
| МДК.02.01 | Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов | | | | | | Э | Э | | 204 | 72 | 20 | 166 | 94 | 72 | | 6 | 12 | | | | | | | 6 | 6 | | 90 | *114* |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов | | | | | | | ДЗ | КП Э | 224 | 80 | 20 | 182 | 82 | 80 | 20 | 16 | 6 | | | | | | | 2 | 8 | 8 | 142 | *82* |
| МДК.02.03 | Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа | | | | | | | | ДЗ | 60 | 24 | 4 | 52 | 28 | 24 | | 4 | | | | | | | | | 2 | 4 | 60 | |
| МДК.02.04 | Автоматизация производственных процессов | | | | | | | | ДЗ | 60 | 22 | 4 | 52 | 30 | 22 | | 4 | | | | | | | | | 2 | 4 | 60 | |
| *УП.02.01* | *Учебная практика* | | | | | | *З* | *ДЗ* | | *72* | *72* | | | | | | | | *72* | | | | | | *1 неделя* | *1 неделя* | | | *72* |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | | | | | | | ДЗ | 180 | 180 | | | | | | | | 180 | | | | | | | | 5 недель | 108 | 72 |
| | Экзамен по модулю | | | | | | | | Э* | 10 | | | | | | | 2 | 8 | | | | | | | | | | 10 | |
| ПМ.03 | **Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов** | | | | | | | | | **472** | **316** | **22** | **216** | **116** | **100** | | **10** | **8** | **216** | | | | | | | | | **390** | ***82*** |
| МДК.03.01 | Ведение технической и технологической документации | | | | | | | З | ДЗ | 116 | 48 | 10 | 102 | 54 | 48 | | 4 | | | | | | | | | 4 | 8 | 116 | |
| МДК.03.02 | Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения | | | | | | | З | ДЗ | 130 | 52 | 12 | 114 | 62 | 52 | | 4 | | | | | | | | | 5 | 8 | 84 | *46* |
| *УП.03.01* | *Учебная практика* | | | | | | | *ДЗ* | | *36* | *36* | | | | | | | | *36* | | | | | | | *1 неделя* | | | *36* |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | | | | | | | ДЗ | 180 | 180 | | | | | | | | 180 | | | | | | | | 5 недель | 180 | |
| | Экзамен по модулю | | | | | | | | Э* | 10 | | | | | | | 2 | 8 | | | | | | | | | | 10 | |
| ПМ.04 | **Выполнение работ по профессии 18547 Слесарь по ремонту технологических установок** | | | | | | | | | **556** | **412** | **22** | **186** | **98** | **88** | | **10** | **14** | **324** | | | | | | | | | **334** | ***222*** |
| *МДК.04.01* | *Технология слесарных работ* | | | Э | | | | | | *66* | *24* | *6* | *50* | *26* | *24* | | *4* | *6* | | | | *4* | | | | | | | *66* |
| *МДК.04.02* | *Ремонт и обслуживание технологических установок* | | | З | ДЗ | | | | | *156* | *64* | *16* | *136* | *72* | *64* | | *4* | | | | | *4* | *6* | | | | | | *156* |
| УП.04.01 | Учебная практика | | | З | ДЗ | | | | | 144 | 144 | | | | | | | | 144 | | | 2 недели | 2 недели | | | | | 144 | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | | | ДЗ | | | | | 180 | 180 | | | | | | | | 180 | | | | 5 недель | | | | | 180 | |
| | **Квалификационный экзамен** | | | | Э(к) | | | | | 10 | | | | | | | 2 | 8 | | | | | | | | | | 10 | |
| | **Объем образовательной программы в академических часах** | | | | | | | | | **5724** | **2484** | **300** | **4020** | **1864** | **2096** | **60** | **148** | **140** | **1116** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **4428** | ***1296*** |
| | в т.ч. обязательная часть циклов дисциплин (модулей) | | | | | | | | | 4428 | 2068 | 218 | 3050 | 1374 | 1616 | 60 | 132 | 128 | 900 | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. вариативная часть циклов дисциплин (модулей) | | | | | | | | | 1296 | 416 | 82 | 970 | 490 | 480 | | 16 | 12 | 216 | | | | | | | | | | |
| ГИА.00 | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | **216** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | | | | | | | **5940** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Э* - комплексный экзамен по модулю

Э(к) - квалификационный экзамен

| ВСЕГО | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| дисциплин и МДК | 16 | 16 | 11 | 12 | 10 | 12 | 9 | 7 |
| учебная практика (нед.) | | | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | |
| производственная практика (нед.) | | | | 5 | | 6 | | 10 |
| курсовых проектов | | | | | | 1 | | 1 |
| экзаменов | 0 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| зачётов | 0 | 10 | 3 | 7 | 3 | 7 | 4 | 5 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

| Учебная и производственная практика | | | | Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других специальных помещений для подготовки обучающихся по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | |
|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Наименование | Семестр | Недель | № п/п | Наименование |
| УП.00 | Учебная практика | 3,4,5,6,7 | 10 | | **Кабинеты:** |
| ПП.00 | Производственная практика | 4,6,8 | 21 | 1 | Общеобразовательных дисциплин |
| | | | | 2 | Русского языка и литературы |
| | | | | 3 | Математики |
| | | | | 4 | Информатики |
| | | | | 5 | Физики |
| | | | | 6 | Химии |
| | | | | 7 | Социально-экономических дисциплин |
| | | | | 8 | Иностранного языка в профессиональной деятельности |
| | | | | 9 | Инженерной и компьютерной графики |
| | | | | 10 | Электротехники и электроники |
| | | | | 11 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| | | | | 12 | Технической механики |
| | | | | 13 | Геодезии |
| | | | | 14 | Геологии |
| | | | | 15 | Гидравлики и термодинамики |
| | | | | 16 | Основ финансовой грамотности |
| | | | | 17 | Основ бережливого производства |
| | | | | 18 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| | | | | | **Лаборатории:** |
| | | | | 1 | Технической механики |
| | | | | 2 | Контрольно-измерительных приборов и автоматики |
| | | | | 3 | Обслуживания оборудования транспорта и хранения нефти и газа |
| | | | | | **Мастерские:** |
| | | | | 1 | Слесарно-механическая |
| | | | | 2 | Сварочная |
| | | | | | **Спортивный комплекс** |
| **Государственная итоговая аттестация** | | | | 1 | Спортивный зал |
| | | | | | **Залы:** |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта | 8 | 6 | 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| | | | | 2 | Актовый зал |

**Пояснения к учебному плану**

1. Учебный план по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 июля 2022, №610 (зарегистрирован в Минюсте России 01 сентября 2022, №69886), Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07 июня 2012, регистрационный №24480), приказа Министерства образования и науки РФ от 02 июля 2013, №513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 08 августа 2013, регистрационный №29322).

2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным кусам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена.

4. По общеобразовательному циклу предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект (ИП) выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой специальности в рамках дополнительной учебной дисциплины ОДд.02 Основы профессиональной деятельности.

5. Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и курсов (по выбору обучающихся), изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.

6. Общий объем дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности предусматривает учебную нагрузку в количестве 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть предусмотрено на освоение основ медицинских знаний.

7. Общий объем дисциплины СГ.04 Физическая культура составляет 176 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины СГ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.

8. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включают в себя часы на подготовку к экзамену и проведение экзамена.

9. Выполнение курсовых проектов (КП) по профессиональным модулям ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов и ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

10. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта.

11. По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18547 Слесарь по ремонту технологических установок предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к). Квалификационный экзамен по профессии проводится в период, отведенный на производственную практику, может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.

12. Вариативная часть образовательной программы в количестве 1296 академических часов, сформированная на основе содержания профессионального стандарта 19.001 Слесарь технологических установок нефтегазовой отрасли и согласованная с работодателем, распределена следующим образом:

СГ.01 История России - 16 часов;

СГ.07 Русский язык и культура речи - 32 часа;

ОП.08 Электротехника и электроника - 42 часа;

ОП.12 Экономика отрасли - 50 часов;

ОП.13 Охрана труда - 34 часа;

ПМ.01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 478 часов;

ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 340 часов;

ПМ.03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов - 82 часа;

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18547 Слесарь по ремонту технологических установок - 222 часа.

13. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для проведения учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.

14. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки.

15. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Директор департамента учебной деятельности _____ С.А. Закк

Директор МПК _____ В.В. Долгушин