**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«АМУРСКИЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ»**

**(ГПОАУ АМФЦПК)**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ**

**КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа

программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность

 22.02.06 Сварочное производство

 Форма обучения:

 очная

Квалификация выпускника

«Техник»

2020 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общие положения

Настоящая основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 22.02.06 Сварочное производство (далее - ПООП, программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

ПООП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ПООП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой по специальности 22.02.06 Сварочное производство и настоящей ПООП.

* 1. Нормативные основания для разработки ПООП:

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее- программа) составляют:

* федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

-Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 22.02.06 «Сварочное производство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2014 N 360, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. 27.06.2014 N 32877)

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 года, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования; - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

-Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом МинобрнаукиРоссии от 23 января 2014 г. № 36);

* Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утв. приказом Минобрнауки России от 18.07.2013 № 291);
* Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 №968).
	1. Требования к абитуриенту

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по программе подготовке квалифицированных рабочих, служащих: основное общее образование.

* 1. Перечень сокращений, используемых в тексте ПООП:

ФГОС СПО - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ПООП -основная образовательная программа;

МДК - междисциплинарный курс ПМ - профессиональный модуль ОК- общие компетенции;

ПК - профессиональные компетенции.

1. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы:

-Техник.

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования Формы обучения: очная

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования:

* в очной форме - 3 года 10 месяцев.
1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника
	1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников:

* организация и ведение технологических процессов сварочного производства;
* организация деятельности структурного подразделения.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

* технологические процессы сварочного производства;
* сварочное оборудование и основные сварочные материалы;
* техническая, технологическая и нормативная документация;
* первичные трудовые коллективы.
	1. Виды профессиональной деятельности и компетенции
* Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций.
* Разработка технологических процессов и проектирование изделий
* Контроль качества сварочных работ.
* Организация и планирование сварочного производства.
* Выполнение работ по профессии «Электрогазосварщик»

**4.1. Общие компетенции**

ОК 01 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 03. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 04. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 06. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 07. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматьсясамообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 09. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**4.2. Профессиональные компетенции**

Виды деятельности и профессиональные компетенции

Код Наименование

ВПД 1 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций.

ПК 1.1 Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.

ПК 1.2 Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.

ПК 1.3. Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.

ПК 1.4. Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса.

ВПД 2 Разработка технологических процессов и проектирование изделий.

ПК. 2.1. Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами.

ПК 2.2. Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций.

ПК 2.3. Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.

ПК 2.4. Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию.

ПК 2.5. Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.

**1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
| по профилю профессии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 32 | 4 | 3 | 2 | - | 11 | 52 |
| II курс | 30,8 | 8,2 | - | 2 | - | 11 | 52 |
| III курс | 14,2 | 2,8 | 21 | - | 3 | 2 | 43 |
| **Всего** | 77 | 15 | 24 | 4 | 3 | 24 | 147 |

 2.Календарный учебный график

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| курс | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август |
| 1-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-6 | 7-13 | 14-20 | 21-27 | 28-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20--26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 |
| 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 | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **#** | **=** | **=** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **П** | **П** | **П** | **П** | **#**  | **#** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** |
| 2 | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **#** | **=** | **=** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **ВС** | **#** | **#** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** |
| 3 | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **Т** | **У** | # | **=** | **=** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **Ω** | **Ω** | **Ω** | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |

Обозначения: Т - обучение по дисциплинам и МДК; # промежуточная аттестация; = каникулы; У- учебная практика;

 П- производственная практика (по профилю специальности); Ω ГИА (государственная итоговая аттестация);

 ВС-военные сборы; \* неделя отсутствует.

**3. План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | **Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)**  |
| **Максимальная** | **Самостоятельная работа** | **Обязательная аудиторная** | **I курс** | **II курс** | **III курс** |
| **Всего занятий**  | **в т.ч.** | **1 семестр** **17 нед.** | **2 семестр****22 нед** | **ИТОГО** | **3 семестр****17 нед.** | **4 семестр****22 нед.** | **ИТОГО** | **5 семестр** **17 нед.** | **6 семестр****21 нед.** | **ИТОГО** |
| **Лекций, уроков, семинаров** | **Лаб. и практ. занятий** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **О.00** | **Общеобразователь ный цикл** | 1/2/3/4/5/6 | **3075** | **1023** | **2052** | **1230** | **822** | **323** | **492** | **815** | **461** | **460** | **921** | **316** |  | **316** |
| **ОУД.00** | **Общие учебные дисциплины** |  | **2859** | **951** | **1908** | **1132** | **776** | **204** | **316** | **520** | **289** | **318** | **607** | **208** |  | **208** |
| ОУД.01 | Русский язык | Д/Д/ДЗ/Э/0/0  | **171** | 57 | **114** | 68 | 46 | 25 | 20 | **45** | 51 | 18 | **69** |  |  |  |
| ОУД.02 | Литература | 0/0/ДЗ/0/0/0 | **256** | 85 | **171** | 103 | 68 | 26 | 60 | **86** | 31 | 54 | **85** |  |  |  |
| ОУД.03 | Иностранный язык | 0/0/ДЗ/0 /0/0 | **256** | 85 | **171** | 103 | 68 | 34 | 40 | **74** | 51 | 46 | **97** |  |  |  |
| ОУД.04 | История | 0/0/0/ДЗ/0/0  | **256** | 85 | **171** | 103 | 68 | 34 | 20 | **54** | 51 | 66 | **117** |  |  |  |
| ОУД.05 | Обществознание (включая экономику и право) | 0/0/0/0/ДЗ/0 | **256** | 85 | **171** | 103 | 68 |  |  |  | 54 | 17 | **88** | 100 |  | **100** |
| ОУД.06 | Химия | 0/ДЗ/0/0/0/0  | **171** | 57 | **114** | 93 | 21 | 34 | 80 | **114** |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.07 | Биология | 0/0/0/ДЗ/0/0 | **54** | 18 | **36** | 24 | 12 |  |  |  |  | 36 | **36** |  |  |  |
| ОУД.08 | География | 0/0/0/0/ДЗ/0 | **108** | 36 | **72** | 59 | 13 |  |  |  |  |  |  | 72 |  | **72** |
| ОУД.09 | Экология  | 0/0/0/0/ДЗ | **54** | 18 | **36** | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | **36** |
| ОУД.10 | Физическая культура | ДЗ/ДЗ/0/ДЗ/0/0 | **256** | 85 | **171** | 11 | 160 | 34 | 40 | **74** | 34 | 63 | **97** |  |  |  |
| ОУД.11 | Основы безопасности жизнедеятельности | 0/0/0/ДЗ/0/0 | **108** | 36 | **72** | 57 | 15 | 17 | 20 | **37** | 17 | 18 | **35** |  |  |  |
| ОУД.12 | Астрономия | 0/ДЗ/0/0/0/0 | **54** | 18 | **36** | 22 | 14 |  | 36 | **36** |  |  |  |  |  |  |
| **ОУП** | **Профильные** |  | **859** | **286** | **573** | **350** | **223** | **119** | **140** | **259** | **172** | **142** | **314** |  |  |  |
| ОУД.13 | Математика | Д/Д/ДЗ/Э/0/0 | **427** | 142 | **285** | 193 | 92 | 68 | 80 | **148** | 70 | 67 | **137** |  |  |  |
| ОУД.14 | Физика | Д/Д/ДЗ/Э/0/0 | **270** | 90 | **180** | 118 | 62 | 51 | 60 | **111** | 34 | 35 | **69** |  |  |  |
| ОУД.15 | Информатика  | 0/0/0/Д/0/0  | **162** | 54 | **108** | 39 | 69 |  |  |  | 68 | 40 | **108** |  |  |  |
| **УД.00.**  | **Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся** | 1/2/3/4/5/6 | **216** | **72** | **144** | **98** | **46** |  | 36 | **36** |  |  |  | **108** |  | **108** |
| УД.1 | Организация проектной деятельности | 0/0/0/0/З/0 | **54** | **18** | **36** | 20 | 16 |  |  |  |  |  |  | 36 |  | **36** |
|  | Индивидуальный проект |  |  | **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.2  | Основы финансовой грамотности | 0/0/0/0/З/0 | **54** | **18** | **36** | 22 | 14 |  |  |  |  |  |  | 36 |  | **36** |
| УД.3 | Психология общения | 0/0/0/0/З/0 | **54** | **18** | **36** | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | **36** |
| УД.4 | Родной язык | З/0/0/0/0/0 | **54** | **18** | **36** | 20 | 16 |  | 36 | **36** |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональ-ный цикл** |  | **327** | **109** | **218** | **114** | **104** | **68** | **86** | **154** |  |  |  | **64** |  | **64** |
| ОП.01. | Основы инженерной графики | 0/З/0/0/0/0 | **63** | 21 | **42** | 17 | 25 | 17 | 25 | **42** |  |  |  |  |  |  |
| ОП.03. | Основы электротехники | ДЗ/0/0/0/0/0 | **51** | 17 | **34** | 14 | 20 | 34 |  | **34** |  |  |  |  |  |  |
| ОП.04. | Основы материаловедения | 0/ДЗ/0/0/0/0 | **63** | 21 | **42** | 25 | 17 | 17 | 25 | **42** |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05. | Допуски и технические измерения | 0/ДЗ/0/0/0/0 | **54** | 18 | **36** | 20 | 16 |  | 36 | **36** |  |  |  |  |  |  |
| ОП.06. | Основы экономики | 0/0/0/0/З/0 | **48** | 16 | **32** | 19 | 13 |  |  |  |  |  |  | 32 |  | **32** |
| ОП.07. | Безопасность жизнедеятельности | 0/0/0/0/ДЗ/0 | **48** | 16 | **32** | 19 | 13 |  |  |  |  |  |  | 32 |  | **32** |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  | **2157** | **251** | **1906** | **280** | **1626** | **221** | **214** | **435** | **151** | **332** | **483** | **232** | **756** | **988** |
| **ПМ .00** | **Профессиональные модули** |  | **2097** | **231** | **1866** | **264** | **1602** | **221** | **214** | **405** | **151** | **332** | **483** | **192** | **756** | **948** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** | 0/0/0/0/0/Э | **633** | **115** | **518** | **136** | **382** | **164** | **22** | **186** |  | **168** | **168** | **20** | **144** | **164** |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование  | 0/ДЗ/0/0/0/0 | **84** | 28 | **56** | 33 | 23 | 34 | 22 | **56** |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций  | 0/0/0/0/0/ДЗ | **120** | 40 | **80** | 48 | 32 |  |  |  |  | 60 | **60** | 20 |  | **20** |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой | 0/ДЗ/0/0/0/0 | **87** | 29 | **58** | 35 | 23 | 58 |  | **58** |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений | 0/ДЗ/0/0/0/0 | **54** | 18 | **36** | 20 | 16 |  |  |  |  | 36 | **36** |  |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ/0/0/0/0/0 | **144** |  | **144** |  | 144 | 72 |  | **72** |  | 72 | **72** |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ | **144** |  | **144** |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  | 144 | **144** |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**  | 0/0/0/Э/0/0 | **819** | **59** | **760** | **60** | **700** | **57** | **192** | **219** | **151** |  | **151** |  | **360** | **360** |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | 0/0/ДЗ/0/0/0 | **177** | 59 | **118** | 60 | 58 | 27 | 42 | **69** | 49 |  | **49** |  |  |  |
| УП.02 | Учебная практика  | 0/0/ДЗ/0/0/0 | **174** |  | **174** |  | 174 | 30 | 42 | **42** | 102 |  | **102** |  |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ | **468** |  | **468** |  | 468 |  | 108 | **108** |  |  |  |  | 360 | **360** |
| **ПМ.04** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** | 0/0/0/0/0/Э | **645** | **57** | **588** | **68** | **520** |  |  |  |  | **164** | **164** | **172** | **252** | **424** |
| МДК.04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе. | 0/0/0/0/0/Э | **170** | 57 | **114** | 68 | 46 |  |  |  |  | 44 | **44** | 70 |  | **70** |
| *УП.04* | Учебная практика  | 0/0/0/0/ДЗ/0 | **222** |  | **222** |  | 222 |  |  |  |  | 120 | **120** | 102 |  | **102** |
| *ПП.04* | Производственная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ | **252** |  | **252**  |  | 252 |  |  |  |  |  |  |  | 252 | **252** |
| ФК.00. | Физическая культура | 0/0/0/0/ДЗ/0 | **60** | 20 | **40** | 16 | 24 |  |  |  |  |  |  | 40 |  | **40** |
|  | **ВСЕГО**  |  | 5559 | 1383 | **4176** | 1624 | 2552 | 612 | 792 | 1404 | 612 | 792 | 1404 | 612 | 756 | 1368 |
|   | Учебная практика Производственная практика |   | 39нед  |  | **1404** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Вариативная часть |   |  |  | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация  |   | 4 нед.  |   | 144 |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |  |
| ГИА.00 |  Государственная итоговая аттестация |  | 3 нед  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общее количество консультаций- 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год**Государственная итоговая аттестация:** (демонстрационный экзамен,выпускная квалификационная работа в виде защиты выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы) с 16 июня по 30 июня 2023 г.  | **всего** | **дисциплин и МДК** | **2772** | **510** | **642**  | **1152** | **510** | **600** | **1110** | **510** | **0** | **510** |
| **УП** | **540** | **102** | **42** | **144** | **102** | **192** | **294** | **102** | **0**  | **102** |
| **ПП** | **864** | **-** | **108** | **108** | **-** | **-** |  | **-** | **756** | **756** |
| **экзаменов** | **7** | **-** | **-** | **-** | **-** | **4** | **4** | **-** | **3** | **3** |
| **зачетов** | **6** | **1** | **1** | **2** | **0** | **1** | **1** | **3** | **-** | **3** |
|  **диф.зачетов** | **31** | **3** | **8** | **11** | **7** | **3** | **10** | **6** | **4** | **10** |

 **Перечень кабинетов и мастерских для подготовки по специальности**

|  |
| --- |
| **22.02.06 Сварочное производство** **Наименование**  |
| **Кабинеты:**  |
| * безопасность жизнедеятельности и охраны труда;

технической графики; * теоретических основ сварки и резки металлов.

**Лаборатории:*** материаловедения;
 |

* электротехники и сварочного оборудования;
* испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

**Мастерские:**

* слесарная;
* сварочная для сварки металлов;
* сварочная для сварки неметаллических материалов.

**Полигоны:**

* Сварочный.

|  |
| --- |
| **Спортивный комплекс:** * спортивный зал;
* открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

**Залы:** |
| * библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
* актовый зал.
 |