

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАНДАЛАКШСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
(ГАПОУ МО «КИК»)

**СОГЛАСОВАНО**

Протокол учебно-методического  
совета  
№ 1 от 30.08.2018г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ МО «КИК»  
Чалая Е.Е.  
Приказ № 169 от 31.08.2018г.

## ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования  
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа  
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки  
(наплавки))

Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев

**Квалификации выпускника:**

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом  
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом в  
защитном газе

**Согласовано:**

ООО «Управляющая компания «АРТ-11»

Генеральный директор \_\_\_\_\_ Бондаренко С.В.



2018 год

**Согласовано:**

ООО «Комплексное обслуживание домов»

Генеральный директор



Бондаренко С.В.

октябрь 2020 год

**Согласовано:**

ООО «Комплексное обслуживание домов»

Генеральный директор



Бондаренко С.В.

март 2021 год

Лист регистрации изменений в основной образовательной программе ОУ

Дата	Суть изменения	Документ об утверждении изменения
31.08.2019	Раздел 5. Структура образовательной программы дополнен в части: п. 5.1. Учебный план на период обучения с 2018 по 2021 год; п. 5.2. Календарный учебный график на 2019/2020 учебный год	Протокол педагогического совета от 29.08.2019 №1. Приказ ГАПОУ МО «КИК» об утверждении основной образовательной программы с изменениями от 30.08.2019 № 209
31.08.2020	Раздел 5. Структура образовательной программы дополнен в части: п. 5.1. Учебный план на период обучения с 2018 по 2021 год; с 2020 по 2024 год; п. 5.2. Календарный учебный график на 2020/2021 учебный год	Протокол педагогического совета от 31.08.2020 №1. Приказ ГАПОУ МО «КИК» об утверждении основной образовательной программы с изменениями от 31.08.2020 № 187
13.10.2020	Раздел 1. Общие положения изменен в части: п. 1.2.; Раздел 8. Приложения – внесены дополнения	Протокол педагогического совета от 13.10.2020 № 2. Приказ ГАПОУ МО «КИК» об организации выполнения решения педагогического совета от 13.10.2020 № 357-уч
01.03.2021	Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы изменен в части: п. 4.1.;	Протокол педагогического совета от 04.02.2021 № 5. Приказ ГАПОУ МО «КИК» о внесении изменений в основные образовательные программы от 01.03.2021 № 43

## Содержание

<b>Лист регистрации изменений в основной образовательной программе ОУ.....</b>	<b>2</b>
<b>Раздел 1. Общие положения.....</b>	<b>4</b>
<b>Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы .....</b>	<b>5</b>
<b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....</b>	<b>5</b>
<b>Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы ....</b>	<b>6</b>
4.1. Общие компетенции .....	6
4.2. Профессиональные компетенции .....	9
<b>Раздел 5. Структура образовательной программы .....</b>	<b>13</b>
5.1. Учебный план для профессии .....	13
5.2. Календарный учебный график для профессии .....	13
<b>Раздел 6. Условия реализации образовательной программы .....</b>	<b>14</b>
6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы .....	14
6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы .....	16
6.3. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы .....	16
<b>Раздел 7. Разработчики основной образовательной программы .....</b>	<b>17</b>
<b>Раздел 8. Приложения:</b>	
- Рабочая программа воспитания;	
- Календарный план воспитательной работы;	
- Методические рекомендации;	
- Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, рабочие программы практик;	
- Фонд оценочных средств;	

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая основная образовательная программа (далее ООП) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) среднего профессионального образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 29 января 2016 года № 50 (далее ФГОС СПО).

ООП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана ГАПОУ МО «КИК» на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии и настоящей ООП.

1.2. Нормативные основания для разработки ООП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 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»;
- Приказ Минобрнауки России от 29 января 2016 года № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (специальности) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции приказа Минпросвещения России от 28.08.2020г. № 441);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки РФ и Минпросвещения России от 05 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 701н «Об утверждении профессионального стандарта Сварщик»

### 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП СПО:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы:

*Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;*

*Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом в защитном газе.*

Формы обучения: очная.

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

- 4428 часов

- 2 года 10 месяцев.

## РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

### 3.2. Соответствие профессиональных модулей сочетанию квалификаций

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Сочетание квалификаций Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся покрытым электродом в защитном газе
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.		Осваивается
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.	ОП. 00 ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03	Осваивается

Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе.		Осваивается
---	--	-------------

## РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 4.1 Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Умения, знания
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<p><b>Умения:</b> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>
		<p><b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных	<p><b>Умения:</b> читать структурные, монтажные и простые принципиальные электрические схемы; рассчитывать и измерять основные параметры простых электрических, магнитных и электронных цепей; использовать в работе электроизмерительные приборы;</p>

	руководителем.	<p><b>Знания:</b> единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников;</p> <p>методы расчета и измерения основных параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей;</p> <p>свойства постоянного и переменного электрического тока;</p> <p>принципы последовательного и параллельного соединения проводников и источников тока;</p> <p>электроизмерительные приборы (амперметр, вольтметр), их устройство, принцип действия и правила включения в электрическую цепь;</p> <p>свойства магнитного поля;</p>
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	<p><b>Умения:</b> определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>
		<p><b>Знания:</b> содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p>
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	<p><b>Умения:</b> определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p>
		<p><b>Знания:</b> номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<p><b>Умения:</b> применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение</p>
		<p><b>Знания:</b> современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности</p>



ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.	<b>Умения:</b> организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		<b>Знания:</b> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 07	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	<b>Умения:</b> использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; демонстрировать гражданско-патриотическую позицию; выстраивать общение на основе общечеловеческих ценностей; оказывать первую помощь пострадавшим; применять на практике нормы антикоррупционного законодательства;
		<b>Знания:</b> основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим, структуру организации, основы экономических знаний, необходимых в отрасли.
ОК 08	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<b>Умения:</b> находить и использовать экономическую информацию в целях обеспечения собственной конкурентоспособности на рынке труда;
		<b>Знания:</b> общие принципы организации производственного и технологического процесса; механизмы ценообразования на продукцию, формы оплаты труда в современных условиях; цели и задачи структурного подразделения, основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;

## 4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и формулировка компетенции	Показатели освоения компетенции
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.	ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.	<b>Практический опыт:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение типовых слесарных операций, применяемых при подготовке деталей перед сваркой;</li> <li>- выполнение сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку с применением сборочных приспособлений;</li> <li>- выполнение сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку на прихватках;</li> <li>- эксплуатирование оборудования для сварки;</li> <li>- выполнение предварительного, сопутствующего (межслойного) подогрева свариваемых кромок;</li> <li>- выполнение зачистки швов после сварки;</li> <li>- использование измерительного инструмента для контроля геометрических размеров сварного шва;</li> <li>- определение причин дефектов сварочных швов и соединений;</li> <li>- предупреждение и устранения различных видов дефектов в сварных швах;</li> </ul> <b>Умения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать ручной и механизированный инструмент зачистки сварных швов и удаления поверхностных дефектов после сварки;</li> <li>- проверять работоспособность и исправность оборудования поста для сварки;</li> <li>- использовать ручной и механизированный инструмент для подготовки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку;</li> <li>- выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке;</li> <li>- применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку;</li> <li>- подготавливать сварочные материалы к сварке;</li> <li>- зачищать швы после сварки;</li> <li>- пользоваться производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения трудовых функций;</li> </ul> <b>Знания:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы теории сварочных процессов (понятия: сварочный термический цикл, сварочные деформации и напряжения);</li> <li>- необходимость проведения подогрева при сварке;</li> </ul>
	ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.	
	ПК 1.3. Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.	
	ПК 1.4. Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.	
	ПК 1.5. Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.	

	ПК 1.6. Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.	<p>классификацию и общие представления о методах и способах сварки;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные типы, конструктивные элементы, размеры сварных соединений и обозначение их на чертежах;</li> <li>влияние основных параметров режима и пространственного положения при сварке на формирование сварного шва;</li> </ul>
	ПК 1.7. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные типы, конструктивные элементы, разделки кромок;</li> <li>- основы технологии сварочного производства;</li> <li>виды и назначение сборочных, технологических приспособлений и оснастки;</li> <li>- основные правила чтения технологической документации;</li> <li>- типы дефектов сварного шва;</li> </ul>
	ПК 1.8. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методы неразрушающего контроля;</li> <li>- причины возникновения и меры предупреждения видимых дефектов;</li> <li>- способы устранения дефектов сварных швов;</li> <li>правила подготовки кромок изделий под сварку;</li> <li>- устройство вспомогательного оборудования, назначение, правила его эксплуатации и область применения;</li> </ul>
	ПК 1.9. Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственной технологической документации по сварке	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила сборки элементов конструкции под сварку;</li> <li>- порядок проведения работ по предварительному, сопутствующему (межслойному) подогреву металла;</li> <li>- устройство сварочного оборудования, назначение, правила его эксплуатации и область применения;</li> <li>- правила технической эксплуатации электроустановок;</li> <li>- классификацию сварочного оборудования и материалов;</li> <li>- основные принципы работы источников питания для сварки;</li> <li>- правила хранения и транспортировки сварочных материалов;</li> </ul>
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.	ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка оснащённости сварочного поста ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом;</li> <li>- проверка работоспособности и исправности оборудования поста ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом;</li> <li>- проверка наличия заземления сварочного поста ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом;</li> <li>- подготовка и проверки сварочных материалов для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся</li> </ul>

	ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.	<p>покрытым электродом;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- настройка оборудования ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом для выполнения сварки;</li> <li>- выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом различных деталей и конструкций;</li> <li>- выполнение дуговой резки;</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом;</li> <li>- настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом;</li> <li>- выполнять сварку различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва;</li> <li>- владеть техникой дуговой резки металла;</li> </ul>
	ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений, выполняемых ручной дуговой сваркой (наплавкой, резкой) плавящимся покрытым электродом, и обозначение их на чертежах;</li> <li>- основные группы и марки материалов, свариваемых ручной дуговой сваркой (наплавкой, резкой) плавящимся покрытым электродом;</li> <li>- сварочные (наплавочные) материалы для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом;</li> <li>- техника и технологию ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом различных деталей и конструкций в пространственных положениях сварного шва;</li> <li>- основы дуговой резки;</li> <li>- причины возникновения дефектов сварных швов, способы их предупреждения и исправления при ручной дуговой сварке (наплавке, резке) плавящимся покрытым электродом</li> </ul>
	ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.	
Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе.	ПК 3.1. Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях свар-	<p><b>Практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка оснащённости сварочного поста ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе;</li> <li>- проверка работоспособности и исправности оборудования поста ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе;</li> <li>- проверка наличия заземления сварочного поста ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе;</li> <li>- подготовка и проверки сварочных материалов для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе;</li> </ul>

	ного шва.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- настройка оборудования ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе для выполнения сварки;</li> <li>- ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей и конструкций;</li> </ul>
	ПК 3.2. Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверять работоспособность и исправность оборудования для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе;</li> <li>- настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе;</li> <li>- выполнять ручной дуговой сваркой (наплавкой) неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва;</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений, выполняемых ручной дуговой сваркой (наплавкой) неплавящимся электродом в защитном газе, и обозначение их на чертежах;</li> <li>- основные группы и марки материалов, свариваемых ручной дуговой сваркой (наплавкой) неплавящимся электродом в защитном газе;</li> <li>- сварочные (наплавочные) материалы для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе;</li> <li>- устройство сварочного и вспомогательного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе, назначение и условия работы контрольно-измерительных приборов, правила их эксплуатации и область применения;</li> <li>- основные типы и устройства для возбуждения и стабилизации сварочной дуги (сварочные осцилляторы); правила эксплуатации газовых баллонов;</li> <li>- техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе для сварки различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва; причины возникновения дефектов сварных швов, способы их предупреждения и исправления при ручной дуговой сварке (наплавке) неплавящимся электродом в защитном газе;</li> </ul>
	ПК 3.3. Выполнять ручную дуговую наплавку неплавящимся электродом в защитном газе различных деталей.	

## **РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.**

### **5.1. Учебный план (приложение № 1)**

#### **5.1.1. Структура и содержание государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже уровня по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

### **5.2. Календарный учебный график (приложение № 2)**

## **РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **6.1. Требования к материально-техническим условиям**

6.1.1 Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

#### **Перечень специальных помещений**

##### **Кабинеты:**

общепрофессиональных дисциплин  
технической графики;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
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 зал**

##### **Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет  
Актный зал

### **6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

ГАПОУ МО «КИК», реализующий программу по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

#### **6.1.2.1. Перечень минимально необходимого набора инструментов:**

защитные очки для сварки;  
защитные очки для шлифовки;  
сварочная маска;  
защитные ботинки;  
средство защиты органов слуха;  
ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом;  
металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру;  
огнестойкая одежда;  
молоток для отделения шлака;  
зубило;  
разметчик;  
напильники;  
металлические щетки;  
молоток;  
универсальный шаблон сварщика; стальная линейка с метрической разметкой; прямо-  
угольник;  
струбцины и приспособления для сборки под сварку;  
оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, частично  
механизированной сварки плавлением и для ручной дуговой сварки неплавящимся элек-  
тродом в защитном газе.  
Все инструменты и рабочая одежда должны соответствовать положениям техники безопасности и  
гигиены труда, установленным в Российской Федерации.

#### **6.1.2.3. Требования к оснащению баз практик**

Реализация образовательной программы предполагает обязательную практическую подготовку.

Видами практической подготовки обучающихся, при реализации учебных предме-  
тов, курсов, дисциплин (модулей) могут быть: практические занятия и лабораторные ра-  
боты, предусматривающие участие обучающихся в выполнении отдельных элементов ра-  
бот, а также учебная практика и производственная практика.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной  
организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов,  
обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ  
профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых  
при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах кон-  
курсной документации WorldSkills по компетенциям «Сварочные технологии».

Реализуется в организациях строительного профиля, ремонтных и промышленных  
предприятиях.

Производственная практика проводится на предприятиях жилищно-коммунального  
хозяйства, ремонтных и промышленных предприятиях, обеспечивающих эксплуатацию и  
ремонт оборудования. Материально-техническая база предприятий должна обеспечивать  
условия для проведения видов работ производственной практики, предусмотренных в  
программах профессиональных модулей, соответствующих основным видам  
деятельности.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест  
производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной  
деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными



компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

## 6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками ГАПОУ МО «КИК», а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников ГАПОУ МО «КИК» отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

## 6.3. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляется в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

## РАЗДЕЛ 7. РАЗРАБОТЧИКИ ООП

### Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Кандалакшский индустриальный колледж»  
(ГАПОУ МО «КИК»)

### Разработчики:

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Методист

Преподаватель

Мастер производственного обучения

Саломахин Юрий Витальевич

Морозова Людмила Валентиновна

Шагалина Елена Анатольевна

Грачёв Павел Леонидович

**Утверждаю**  
Директор ГАПОУ МО "КИК"  
Чалая Екатерина Ефимовна

31.08.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Кандалакшский индустриальный колледж" (ГАПОУ МО "КИК")

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

*код*

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (000)

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

Виды деятельности
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе

Индекс	Наименование циклов, разделов, СД, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.																								Общая учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																		ЦК	Общ. часть	Вед. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Зачеты	Зачеты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Другие	Итого	Семестр 1 16 нед.	Семестр 2 23 нед.	Семестр 3 14 нед.	Семестр 4 13 нед.	Семестр 5 5 нед.	Семестр 6 5 нед.	Семестр 7 5 нед.	Семестр 8 5 нед.	Семестр 9 5 нед.	Семестр 10 5 нед.	Семестр 11 5 нед.	Семестр 12 5 нед.	Семестр 13 5 нед.	Семестр 14 5 нед.	Семестр 15 5 нед.	Семестр 16 5 нед.	Семестр 17 5 нед.	Семестр 18 5 нед.	Семестр 19 5 нед.	Семестр 20 5 нед.	Семестр 21 5 нед.	Семестр 22 5 нед.	Семестр 23 5 нед.	Семестр 24 5 нед.				Семестр 25 5 нед.	Семестр 26 5 нед.	Семестр 27 5 нед.	Семестр 28 5 нед.	Семестр 29 5 нед.	Семестр 30 5 нед.	Семестр 31 5 нед.	Семестр 32 5 нед.	Семестр 33 5 нед.	Семестр 34 5 нед.	Семестр 35 5 нед.	Семестр 36 5 нед.	Семестр 37 5 нед.	Семестр 38 5 нед.	Семестр 39 5 нед.	Семестр 40 5 нед.	Семестр 41 5 нед.	Семестр 42 5 нед.	Семестр 43 5 нед.	Семестр 44 5 нед.	Семестр 45 5 нед.	Семестр 46 5 нед.	Семестр 47 5 нед.	Семестр 48 5 нед.	Семестр 49 5 нед.	Семестр 50 5 нед.	Семестр 51 5 нед.	Семестр 52 5 нед.	Семестр 53 5 нед.	Семестр 54 5 нед.	Семестр 55 5 нед.	Семестр 56 5 нед.	Семестр 57 5 нед.	Семестр 58 5 нед.	Семестр 59 5 нед.	Семестр 60 5 нед.	Семестр 61 5 нед.	Семестр 62 5 нед.	Семестр 63 5 нед.	Семестр 64 5 нед.	Семестр 65 5 нед.	Семестр 66 5 нед.	Семестр 67 5 нед.	Семестр 68 5 нед.	Семестр 69 5 нед.	Семестр 70 5 нед.	Семестр 71 5 нед.	Семестр 72 5 нед.	Семестр 73 5 нед.	Семестр 74 5 нед.	Семестр 75 5 нед.	Семестр 76 5 нед.	Семестр 77 5 нед.	Семестр 78 5 нед.	Семестр 79 5 нед.	Семестр 80 5 нед.	Семестр 81 5 нед.	Семестр 82 5 нед.	Семестр 83 5 нед.	Семестр 84 5 нед.	Семестр 85 5 нед.	Семестр 86 5 нед.	Семестр 87 5 нед.	Семестр 88 5 нед.	Семестр 89 5 нед.	Семестр 90 5 нед.	Семестр 91 5 нед.	Семестр 92 5 нед.	Семестр 93 5 нед.	Семестр 94 5 нед.	Семестр 95 5 нед.	Семестр 96 5 нед.	Семестр 97 5 нед.	Семестр 98 5 нед.	Семестр 99 5 нед.	Семестр 100 5 нед.	Семестр 101 5 нед.	Семестр 102 5 нед.	Семестр 103 5 нед.	Семестр 104 5 нед.	Семестр 105 5 нед.	Семестр 106 5 нед.	Семестр 107 5 нед.	Семестр 108 5 нед.	Семестр 109 5 нед.	Семестр 110 5 нед.	Семестр 111 5 нед.	Семестр 112 5 нед.	Семестр 113 5 нед.	Семестр 114 5 нед.	Семестр 115 5 нед.	Семестр 116 5 нед.	Семестр 117 5 нед.	Семестр 118 5 нед.	Семестр 119 5 нед.	Семестр 120 5 нед.	Семестр 121 5 нед.	Семестр 122 5 нед.	Семестр 123 5 нед.	Семестр 124 5 нед.	Семестр 125 5 нед.	Семестр 126 5 нед.	Семестр 127 5 нед.	Семестр 128 5 нед.	Семестр 129 5 нед.	Семестр 130 5 нед.	Семестр 131 5 нед.	Семестр 132 5 нед.	Семестр 133 5 нед.	Семестр 134 5 нед.	Семестр 135 5 нед.	Семестр 136 5 нед.	Семестр 137 5 нед.	Семестр 138 5 нед.	Семестр 139 5 нед.	Семестр 140 5 нед.	Семестр 141 5 нед.	Семестр 142 5 нед.	Семестр 143 5 нед.	Семестр 144 5 нед.	Семестр 145 5 нед.	Семестр 146 5 нед.	Семестр 147 5 нед.	Семестр 148 5 нед.	Семестр 149 5 нед.	Семестр 150 5 нед.	Семестр 151 5 нед.	Семестр 152 5 нед.	Семестр 153 5 нед.	Семестр 154 5 нед.	Семестр 155 5 нед.	Семестр 156 5 нед.	Семестр 157 5 нед.	Семестр 158 5 нед.	Семестр 159 5 нед.	Семестр 160 5 нед.	Семестр 161 5 нед.	Семестр 162 5 нед.	Семестр 163 5 нед.	Семестр 164 5 нед.	Семестр 165 5 нед.	Семестр 166 5 нед.	Семестр 167 5 нед.	Семестр 168 5 нед.	Семестр 169 5 нед.	Семестр 170 5 нед.	Семестр 171 5 нед.	Семестр 172 5 нед.	Семестр 173 5 нед.	Семестр 174 5 нед.	Семестр 175 5 нед.	Семестр 176 5 нед.	Семестр 177 5 нед.	Семестр 178 5 нед.	Семестр 179 5 нед.	Семестр 180 5 нед.	Семестр 181 5 нед.	Семестр 182 5 нед.	Семестр 183 5 нед.	Семестр 184 5 нед.	Семестр 185 5 нед.	Семестр 186 5 нед.	Семестр 187 5 нед.	Семестр 188 5 нед.	Семестр 189 5 нед.	Семестр 190 5 нед.	Семестр 191 5 нед.	Семестр 192 5 нед.	Семестр 193 5 нед.	Семестр 194 5 нед.	Семестр 195 5 нед.	Семестр 196 5 нед.	Семестр 197 5 нед.	Семестр 198 5 нед.	Семестр 199 5 нед.	Семестр 200 5 нед.	Семестр 201 5 нед.	Семестр 202 5 нед.	Семестр 203 5 нед.	Семестр 204 5 нед.	Семестр 205 5 нед.	Семестр 206 5 нед.	Семестр 207 5 нед.	Семестр 208 5 нед.	Семестр 209 5 нед.	Семестр 210 5 нед.	Семестр 211 5 нед.	Семестр 212 5 нед.	Семестр 213 5 нед.	Семестр 214 5 нед.	Семестр 215 5 нед.	Семестр 216 5 нед.	Семестр 217 5 нед.	Семестр 218 5 нед.	Семестр 219 5 нед.	Семестр 220 5 нед.	Семестр 221 5 нед.	Семестр 222 5 нед.	Семестр 223 5 нед.	Семестр 224 5 нед.	Семестр 225 5 нед.	Семестр 226 5 нед.	Семестр 227 5 нед.	Семестр 228 5 нед.	Семестр 229 5 нед.	Семестр 230 5 нед.	Семестр 231 5 нед.	Семестр 232 5 нед.	Семестр 233 5 нед.	Семестр 234 5 нед.	Семестр 235 5 нед.	Семестр 236 5 нед.	Семестр 237 5 нед.	Семестр 238 5 нед.	Семестр 239 5 нед.	Семестр 240 5 нед.	Семестр 241 5 нед.	Семестр 242 5 нед.	Семестр 243 5 нед.	Семестр 244 5 нед.	Семестр 245 5 нед.	Семестр 246 5 нед.	Семестр 247 5 нед.	Семестр 248 5 нед.	Семестр 249 5 нед.	Семестр 250 5 нед.	Семестр 251 5 нед.	Семестр 252 5 нед.	Семестр 253 5 нед.	Семестр 254 5 нед.	Семестр 255 5 нед.	Семестр 256 5 нед.	Семестр 257 5 нед.	Семестр 258 5 нед.	Семестр 259 5 нед.	Семестр 260 5 нед.	Семестр 261 5 нед.	Семестр 262 5 нед.	Семестр 263 5 нед.	Семестр 264 5 нед.	Семестр 265 5 нед.	Семестр 266 5 нед.	Семестр 267 5 нед.	Семестр 268 5 нед.	Семестр 269 5 нед.	Семестр 270 5 нед.	Семестр 271 5 нед.	Семестр 272 5 нед.	Семестр 273 5 нед.	Семестр 274 5 нед.	Семестр 275 5 нед.	Семестр 276 5 нед.	Семестр 277 5 нед.	Семестр 278 5 нед.	Семестр 279 5 нед.	Семестр 280 5 нед.	Семестр 281 5 нед.	Семестр 282 5 нед.	Семестр 283 5 нед.	Семестр 284 5 нед.	Семестр 285 5 нед.	Семестр 286 5 нед.	Семестр 287 5 нед.	Семестр 288 5 нед.	Семестр 289 5 нед.	Семестр 290 5 нед.	Семестр 291 5 нед.	Семестр 292 5 нед.	Семестр 293 5 нед.	Семестр 294 5 нед.	Семестр 295 5 нед.	Семестр 296 5 нед.	Семестр 297 5 нед.	Семестр 298 5 нед.	Семестр 299 5 нед.	Семестр 300 5 нед.	Семестр 301 5 нед.	Семестр 302 5 нед.	Семестр 303 5 нед.	Семестр 304 5 нед.	Семестр 305 5 нед.	Семестр 306 5 нед.	Семестр 307 5 нед.	Семестр 308 5 нед.	Семестр 309 5 нед.	Семестр 310 5 нед.	Семестр 311 5 нед.	Семестр 312 5 нед.	Семестр 313 5 нед.	Семестр 314 5 нед.	Семестр 315 5 нед.	Семестр 316 5 нед.	Семестр 317 5 нед.	Семестр 318 5 нед.	Семестр 319 5 нед.	Семестр 320 5 нед.	Семестр 321 5 нед.	Семестр 322 5 нед.	Семестр 323 5 нед.	Семестр 324 5 нед.	Семестр 325 5 нед.	Семестр 326 5 нед.	Семестр 327 5 нед.	Семестр 328 5 нед.	Семестр 329 5 нед.	Семестр 330 5 нед.	Семестр 331 5 нед.	Семестр 332 5 нед.	Семестр 333 5 нед.	Семестр 334 5 нед.	Семестр 335 5 нед.	Семестр 336 5 нед.	Семестр 337 5 нед.	Семестр 338 5 нед.	Семестр 339 5 нед.	Семестр 340 5 нед.	Семестр 341 5 нед.	Семестр 342 5 нед.	Семестр 343 5 нед.	Семестр 344 5 нед.	Семестр 345 5 нед.	Семестр 346 5 нед.	Семестр 347 5 нед.	Семестр 348 5 нед.	Семестр 349 5 нед.	Семестр 350 5 нед.	Семестр 351 5 нед.	Семестр 352 5 нед.	Семестр 353 5 нед.	Семестр 354 5 нед.	Семестр 355 5 нед.	Семестр 356 5 нед.	Семестр 357 5 нед.	Семестр 358 5 нед.	Семестр 359 5 нед.	Семестр 360 5 нед.	Семестр 361 5 нед.	Семестр 362 5 нед.	Семестр 363 5 нед.	Семестр 364 5 нед.	Семестр 365 5 нед.	Семестр 366 5 нед.	Семестр 367 5 нед.	Семестр 368 5 нед.	Семестр 369 5 нед.	Семестр 370 5 нед.	Семестр 371 5 нед.	Семестр 372 5 нед.	Семестр 373 5 нед.	Семестр 374 5 нед.	Семестр 375 5 нед.	Семестр 376 5 нед.	Семестр 377 5 нед.	Семестр 378 5 нед.	Семестр 379 5 нед.	Семестр 380 5 нед.	Семестр 381 5 нед.	Семестр 382 5 нед.	Семестр 383 5 нед.	Семестр 384 5 нед.	Семестр 385 5 нед.	Семестр 386 5 нед.	Семестр 387 5 нед.	Семестр 388 5 нед.	Семестр 389 5 нед.	Семестр 390 5 нед.	Семестр 391 5 нед.	Семестр 392 5 нед.	Семестр 393 5 нед.	Семестр 394 5 нед.	Семестр 395 5 нед.	Семестр 396 5 нед.	Семестр 397 5 нед.	Семестр 398 5 нед.	Семестр 399 5 нед.	Семестр 400 5 нед.	Семестр 401 5 нед.	Семестр 402 5 нед.	Семестр 403 5 нед.	Семестр 404 5 нед.	Семестр 405 5 нед.	Семестр 406 5 нед.	Семестр 407 5 нед.	Семестр 408 5 нед.	Семестр 409 5 нед.	Семестр 410 5 нед.	Семестр 411 5 нед.	Семестр 412 5 нед.	Семестр 413 5 нед.	Семестр 414 5 нед.	Семестр 415 5 нед.	Семестр 416 5 нед.	Семестр 417 5 нед.	Семестр 418 5 нед.	Семестр 419 5 нед.	Семестр 420 5 нед.	Семестр 421 5 нед.	Семестр 422 5 нед.	Семестр 423 5 нед.	Семестр 424 5 нед.	Семестр 425 5 нед.	Семестр 426 5 нед.	Семестр 427 5 нед.	Семестр 428 5 нед.	Семестр 429 5 нед.	Семестр 430 5 нед.	Семестр 431 5 нед.	Семестр 432 5 нед.	Семестр 433 5 нед.	Семестр 434 5 нед.	Семестр 435 5 нед.	Семестр 436 5 нед.	Семестр 437 5 нед.	Семестр 438 5 нед.	Семестр 439 5 нед.	Семестр 440 5 нед.	Семестр 441 5 нед.	Семестр 442 5 нед.	Семестр 443 5 нед.	Семестр 444 5 нед.	Семестр 445 5 нед.	Семестр 446 5 нед.	Семестр 447 5 нед.	Семестр 448 5 нед.	Семестр 449 5 нед.	Семестр 450 5 нед.	Семестр 451 5 нед.	Семестр 452 5 нед.	Семестр 453 5 нед.	Семестр 454 5 нед.	Семестр 455 5 нед.	Семестр 456 5 нед.	Семестр 457 5 нед.	Семестр 458 5 нед.	Семестр 459 5 нед.	Семестр 460 5 нед.	Семестр 461 5 нед.	Семестр 462 5 нед.	Семестр 463 5 нед.	Семестр 464 5 нед.	Семестр 465 5 нед.	Семестр 466 5 нед.	Семестр 467 5 нед.	Семестр 468 5 нед.	Семестр 469 5 нед.	Семестр 470 5 нед.	Семестр 471 5 нед.	Семестр 472 5 нед.	Семестр 473 5 нед.	Семестр 474 5 нед.	Семестр 475 5 нед.	Семестр 476 5 нед.	Семестр 477 5 нед.	Семестр 478 5 нед.	Семестр 479 5 нед.	Семестр 480 5 нед.	Семестр 481 5 нед.	Семестр 482 5 нед.	Семестр 483 5 нед.	Семестр 484 5 нед.	Семестр 485 5 нед.	Семестр 486 5 нед.	Семестр 487 5 нед.	Семестр 488 5 нед.	Семестр 489 5 нед.	Семестр 490 5 нед.	Семестр 491 5 нед.	Семестр 492 5 нед.	Семестр 493 5 нед.	Семестр 494 5 нед.	Семестр 495 5 нед.	Семестр 496 5 нед.	Семестр 497 5 нед.	Семестр 498 5 нед.	Семестр 499 5 нед.	Семестр 500 5 нед.	Семестр 501 5 нед.	Семестр 502 5 нед.	Семестр 503 5 нед.	Семестр 504 5 нед.	Семестр 505 5 нед.	Семестр 506 5 нед.	Семестр 507 5 нед.	Семестр 508 5 нед.	Семестр 509 5 нед.	Семестр 510 5 нед.	Семестр 511 5 нед.	Семестр 512 5 нед.	Семестр 513 5 нед.	Семестр 514 5 нед.	Семестр 515 5 нед.	Семестр 516 5 нед.	Семестр 517 5 нед.	Семестр 518 5 нед.	Семестр 519 5 нед.	Семестр 520 5 нед.	Семестр 521 5 нед.	Семестр 522 5 нед.	Семестр 523 5 нед.	Семестр 524 5 нед.	Семестр 525 5 нед.	Семестр 526 5 нед.	Семестр 527 5 нед.	Семестр 528 5 нед.	Семестр 529 5 нед.	Семестр 530 5 нед.	Семестр 531 5 нед.	Семестр 532 5 нед.	Семестр 533 5 нед.	Семестр 534 5 нед.	Семестр 535 5 нед.	Семестр 536 5 нед.	Семестр 537 5 нед.	Семестр 538 5 нед.	Семестр 539 5 нед.	Семестр 540 5 нед.	Семестр 541 5 нед.	Семестр 542 5 нед.	Семестр 543 5 нед.	Семестр 544 5 нед.	Семестр 545 5 нед.	Семестр 546 5 нед.	Семестр 547 5 нед.	Семестр 548 5 нед.	Семестр 549 5 нед.	Семестр 550 5 нед.	Семестр 551 5 нед.	Семестр 552 5 нед.	Семестр 553 5 нед.	Семестр 554 5 нед.	Семестр 555 5 нед.	Семестр 556 5 нед.	Семестр 557 5 нед.	Семестр 558 5 нед.	Семестр 559 5 нед.	Семестр 560 5 нед.	Семестр 561 5 нед.	Семестр 562 5 нед.	Семестр 563 5 нед.	Семестр 564 5 нед.	Семестр 565 5 нед.	Семестр 566 5 нед.	Семестр 567 5 нед.	Семестр 568 5 нед.	Семестр 569 5 нед.	Семестр 570 5 нед.	Семестр 571 5 нед.	Семестр 572 5 нед.	Семестр 573 5 нед.	Семестр 574 5 нед.	Семестр 575 5 нед.	Семестр 576 5 нед.	Семестр 577 5 нед.	Семестр 578 5 нед.	Семестр 579 5 нед.	Семестр 580 5 нед.	Семестр 581 5 нед.	Семестр 582 5 нед.	Семестр 583 5 нед.	Семестр 584 5 нед.	Семестр 585 5 нед.	Семестр 586 5 нед.	Семестр 587 5 нед.	Семестр 588 5 нед.	Семестр 589 5 нед.	Семестр 590 5 нед.	Семестр 591 5 нед.	Семестр 592 5 нед.	Семестр 593 5 нед.	Семестр 594 5 нед.	Семестр 595 5 нед.	Семестр 596 5 нед.	Семестр 597 5 нед.	Семестр 598 5 нед.	Семестр 599 5 нед.	Семестр 600 5 нед.	Семестр 601 5 нед.	Семестр 602 5 нед.	Семестр 603 5 нед.	Семестр 604 5 нед.	Семестр 605 5 нед.	Семестр 606 5 нед.	Семестр 607 5 нед.	Семестр 608 5 нед.	Семестр 609 5 нед.	Семестр 610 5 нед.	Семестр 611 5 нед.	Семестр 612 5 нед.	Семестр 613 5 нед.	Семестр 614 5 нед.	Семестр 615 5 нед.	Семестр 616 5 нед.	Семестр 617 5 нед.	Семестр 618 5 нед.	Семестр 619 5 нед.

Директор ГАПОУ МО "КИК"

Чалая Екатерина Ефимовна

30.08.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Кандалакшский индустриальный колледж" (ГАПОУ МО "КИК")

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

*код*

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (000)

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

Виды деятельности
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
. Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе





Министерство образования и науки Российской Федерации

**Утверждаю**  
Директор ГАПОУ МО "КИК"  
Чалая Екатерина Ефимовна

31.08.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Кандалакшский индустриальный колледж" (ГАПОУ МО "КИК")

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

*код*

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (000)

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

Виды деятельности
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
. Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе

Индекс	Наименование цели, раздела, ЦД дисциплины, профессиональных навыков, МДК, практики.	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.																	Общая учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Зачеты	Зачеты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Другое	Наименование	Семестр (кв.)	Всего	Общая учебная нагрузка в т.ч. по:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
												Семестр 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
												16 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468</



Директор ГАПОУ МО "КИК"

Чалая Екатерина Ефимовна

31.08.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Кандалакшский индустриальный колледж" (ГАПОУ МО "КИК")

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

код

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (000)

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

Виды деятельности
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе

[illegible]

2018г.  
2019г.

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения: ☐ Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"

☐ А Промежуточная аттестация

☐ К Каникулы

☐ У Учебная практика

☐ П Производственная практика

☐

☐

☐ Г Государственная итоговая аттестация

☐ \* Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове- дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1								11	52		
II	27	972	14	504	13	468	2	1	1	12	2	10					11	52		
III	10	360	5	180	5	180	1	1		5	3	2	22	8	14	3	2	43		
Всего	76	2736	35	1260	41	1476	5	3	2	17	5	12	22	8	14	3	24	147		

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I																А	К	К																																		
II																У	У	А	К	К									У	У	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III						У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К							У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове- дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1								11	52		
II	27	972	14	504	13	468	2	1	1	12	2	10					11	52		
III	10	360	5	180	5	180	1	1		5	3	2	22	8	14	3	2	43		
Всего	76	2736	35	1260	41	1476	5	3	2	17	5	12	22	8	14	3	24	147		