Утверждаю
Директор
ГБПОУ «Лысковский агротехнический техникум»
_____/ Е.Ю. Герасимов

"14" июня 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Лысковский агротехнический техникум»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

код и наименование профессии

Квалификация: *Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - 4 разряд*

Газосварщик - 4 разряд

Форма обучения - *очная*

Нормативный срок освоения ППКРС СПО – *2 года 10 месяцев*

на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования - *технический*

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППКРС ПОО

Настоящий учебный план профессиональной образовательной организации ГБПОУ «Лысковский агротехнический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. N 50, зарегистрированном Министерством юстиции (рег.N 41197 от 24 февраля 2016 г.), приказа Министерства образования и науки РФ от 14.07.2013 года № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785), Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами

для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования № 03-1180 от 29.05.2007, Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерство образования и науки РФ Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. №06-259, Письмо Министерства образования Нижегородской области «Об организации получения среднего общего образования» от 23.03.2015г. №316-01-100-938/15)

Профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» от 29 октября 2013 г. N 1199, по профилю получаемого профессионального образования относится к техническому профилю.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы (Письмо Минобразования России от 29.12.2000г. № 16-52-138 ин/16-13). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебного занятия составляет 45 минут (1 академический час).

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса рабочего учебного плана. График учебного процесса разработан и предусматривает возможность корректировки.

Консультации, предусмотренные рабочим учебным планом, устанавливаются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и могут быть групповыми, индивидуальными (письменные, устные).

Изучение дисциплины «Иностранный язык» осуществляется в течении 1 и 2 курса обучения по 2 часа в неделю. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Организация допризывной подготовки студентов - юношей осуществляется через разделы и темы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», а также через 5-ти дневные учебные сборы (35 часов) на предпоследнем курсе на базе воинских частей определенных военным комиссариатом (Пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "«О воинской обязанности и воинской службе», Указ Губернатора Нижегородской области №103 от 31.12.2010г.)

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК: ОП.01 Основы инженерной графики,ОП.02 Основы электротехники, ОП.03 Основы материаловедения, ОП.04 Допуски и технические измерения, ОП.05 Основы экономики, ОП.06 Безопасность жизнедеятельности, МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование, МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций, МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой, МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений, МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами, МДК.05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки) могут проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Перечень кабинетов, лабораторий сформирован с учетом профиля подготовки специалистов для проведения занятий теоретического обучения и лабораторно-практических занятий.

При получении обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана ППКРС ПОО входит общеобразовательный цикл.

Порядок проведения учебной и производственной практики

Планирование, организация и проведение учебной и производственной практики осуществляется в соответствии с действующим Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785) и Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ГБПОУ ЛАТТ .

Учебные и производственные практики могут проводиться мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла как концентрировано в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках освоения ПМ, при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку в учебно-производственных мастерских и лабораториях и завершается диференцированным зачетом обучающегося, освоенных им общих и профессиональных компетенций.

Производственная практика может проводиться в организациях на основе прямых договоров между организацией и образовательным учреждением, при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ППКРС ПОО по осваиваемой профессии. Соответствующие организации, подтверждают оценку общих и профессиональных компетенций обучающихся в ходе прохождения практики и представляют документы в техникум, которые учитываются при промежуточной и итоговой аттестации учащихся.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении учащимися профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (39 недель - 1404 часов) используется для введения таких видов практики:

- учебная – 28 недель (1008 часов) практика по ПМ 01.Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки. -324 часа, практика по ПМ 02.Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом - 540 часов, практика по ПМ 05.Газовая сварка(наплавка)-144 часа.
- производственная -11недель (396 часов): практика по ПМ.01Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки. - 36 часов, практика по ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом - 180 часов, практика по ПМ.05.Газовая сварка (наплавка)-180 часов. Практика проводится по согласованию с работодателем для отработки изученных компетенций.

Все особенности проведения прохождения учебной и производственной практики в конкретном учебном году отражаются в графике учебного процесса.
Практикоориенированность учебного плана составляет 84,1%

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС ПОО сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерство образования и науки РФ Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. №06-259, Письмо Министерства образования Нижегородской области «Об организации получения среднего общего образования» от 23.03.2015г. №316-01-100-938/15). Получение среднего профессионального образования на базе основного
общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» от 29 октября 2013 г. N 1199, а также специфики ППКРС ПОО, которой овладевают обучающиеся, профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) отнесена к техническому профилю получаемого образования.

Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

▪ Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования (п. 7.9), который распространяется на ППКРС ПОО профессии с получением среднего общего образования;

▪ Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования.(Центр профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г), определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также рекомендуемое распределение профессий СПО по профилям получаемого профессионального образования.

▪ приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»

▪ письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»

На дисциплину ОБЖ отводится 72 часа, на дисциплину "Физическая культура" – по три часа в неделю (Приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Минобразования России от 9 марта 2004 г. № 1312» (вступил в силу с 1 сентября 2011 г.)

Учебное время общеобразовательного цикла ОПОП (ППКРС ПОО), отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределяется на изучение базовых, профильных и общеобразовательных дисциплин предлагаемых ОО, следующим образом:

▪ на изучение базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки РФ, 2015 - 1299 часов теоретического обучения;

▪ на изучение профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки РФ, 2015 - 573 часа теоретического обучения;

▪ на изучение общеобразовательных дисциплин предлагаемые ОО на основе Рекомендаций Минобрнауки РФ, 2015 - 180 часов теоретического обучения;

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час.).

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППКРС ПОО на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы (Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464).

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП (ППКРС ПОО).

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППКРС ПОО оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится традиционными и инновационными методами в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов (в пределах учебного времени) и экзаменов. На промежуточную аттестацию, при освоении общеобразовательной подготовки, предусмотрено 3 недели в течение всего срока обучения. Экзамены проводятся по базовым дисциплинам общеобразовательного цикла: история (устно), обществознание (устно), химия (устно), русский язык и литература (письменно) и профильным дисциплинам: математика(письменно), физика (устно).

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ОПОП на базе основного общего образования ГБПОУ «Лысковский агротехнический техникум» опирается на примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессий и специальностей , на основе которых самостоятельно разрабатывает рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессий и специальностей , корректирует их содержание, учитывая требования ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413).

1.4 Формирование вариативной части ППКРС ПОО

Теоретическое обучение ППКРС ПОО по профессии состоит из дисциплин и модулей обязательной и вариативной части. В учебном плане распределен весь объем времени, отведенный на реализацию ППКРС ПОО, включая инвариантную и вариативную части. Вариативная часть (216 часов) распределена следующим образом:

ОП.00 Общепрофессиональный учебный цикл-31 час

ОП.07.Безопасность жизнедеятельности-31час

ПМ.00 Профессиональные модули - 183часа

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки - 15 часов,

ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом - 26 часа,

ПМ.05 Газовая сварка (наплавка) -142 часа

ФК.00 Физическая культура -2 часа

Распределение часов вариативной части направлено на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и потенциальных работодателей.

1.5 Порядок аттестации обучающихся

На промежуточную аттестацию предусмотрено 1 неделя при освоении обязательной части циклов ППКРС ПОО и раздела "Физическая культура".

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов по очной, форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре). Промежуточная аттестация в форме сессий проводится в конце первого курса (семестр 2), на втором курсе (семестр 4), а также на третьем курсе (семестр 6). При проведении в один семестр (1 неделя) трех экзаменов, в один семестр (две недели) пяти экзаменов, первый экзамен проводится в первый день сессии. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней.

По завершении освоения профессиональных модулей ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки - во втором семестре, ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, ПМ.05 Газовая сварка (наплавка) - в 6 семестре, проводятся квалификационные экзамены.

Все особенности проведения текущего контроля знаний (промежуточная аттестация) обучающегося в конкретном учебном году отражаются в календарном графике аттестации.

Форма проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа), тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям. Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО (приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования").

2. 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
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
I курс	30	9	1	1	0	11	52
II курс	27	12	0	2	0	11	52
III курс	20	7	10	1	3	2	43
Всего	**77**	**28**	**11**	**4**	**3**	**24**	**147**

,3. План учебного процесса для ППКРС ПОО

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)					
								максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
										всего занятий	в т.ч лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
												17	23	17	22	17	20
												недель	недель	недель	недель	недель	недель
												13	17	13	14	14	6
1	2							4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОУД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**03/9ДЗ/7Э**						**2907**	**969**	**2052**	**413**	**365**	**467**	**407**	**416**	**234**	**163**
	Базовые общеобразовательные дисциплины							**1777,0**	**592,0**	**1299,0**	**337,0**	**234,0**	**306,0**	**238,0**	**248,0**	**140,0**	**133,0**
ОУД.01.01	Русский язык				Э			171,0	57,0	114,0	0,0	26,0	34,0	26,0	28,0	0,0	0,0
ОУД.01.02	Литература				Э			256	85	171	0	52	51	40	28	0	0
ОУД.02	Иностранный язык		ДЗ		ДЗ			257	86	171	171	39	51	39	42	0	0
ОУД.04	История				Э			256	85	171	0	26	68	39	38	0	0
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ		257	86	171	161	39	51	39	42	0	0
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			ДЗ				108	36	72	0	26	17	29	0	0	0
ОУД.09	Химия				Э			171	57	114	5	26	34	26	28	0	0
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)				ДЗ		Э	256	85	171	0	0	0	0	42	70	59
ОУД.15	Биология						ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	0	14	22
ОУД.16	География						ДЗ	108	36	72	0	0	0	0	0	42	30
ОУД.17	Астрономия						ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	0	14	22
	Профильные общеобразовательные дисциплины							**860,0**	**287,0**	**573,0**	**76,0**	**131,0**	**161,0**	**169,0**	**112,0**	**0,0**	**0,0**
ОУД.03	Математика		Э		Э			428	143	285	0	53	85	91	56	0	0
ОУД.07	Информатика				ДЗ			162	54	108	60	26	28	26	28	0	0
ОУД.08	Физика				Э			270	90	180	16	52	48	52	28	0	0
	Общеобразовательные дисциплины предлагаемые ОО						ДЗ	**270**	**90**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56**	**94**	**30**
УД.01	Технология										0	0	0	0			
УД.02	Экология моего края										0	0	0	0			
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	**03/6ДЗ/0Э**						**320,0**	**106,0**	**249,0**	**93,0**	**52,0**	**62,0**	**22,0**	**77,0**	**36,0**	**0,0**
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ						57	18	39	39	39	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники				ДЗ			54	18	36	18	0	0	22	14	0	0
ОП.03	Основы материаловедения		ДЗ					54	18	36	18	13	23	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения		ДЗ					57	18	39	8	0	39	0	0	0	0
ОП.05	Основы экономики						ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	0	36	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ			94	31	63	10	0	0	0	63	0	0
П.00	**Профессиональный учебный цикл**							**2146**	**236**	**1910**	**126**	**195,0**	**299,0**	**183,0**	**334,0**	**342,0**	**557,0**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**03/12ДЗ/3Э**						**2062**	**194**	**1868**	**84**	**195,0**	**299,0**	**183,0**	**334,0**	**300,0**	**557,0**
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.**		Э					**546**	**52**	**494**	**44**	**195**	**299**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ						34	9	25	6	25	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		ДЗ					44	18	26	16	26	0	0	0	0	0
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.		ДЗ					59	8	51	6	0	51	0	0	0	0

,3. План учебного процесса для ППКРС ПОО

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)					
								максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
										всего занятий	в т.ч лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
												17	23	17	22	17	20
												недель	недель	недель	недель	недель	недель
												13	**17**	**13**	**14**	**14**	**6**
1	**2**							**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений.		ДЗ					49	17	32	16	0	32	0	0	0	0
УП. 01	Учебная практика		ДЗ					324	0	324	0	144	180	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика		ДЗ					36	0	36	0	0	36	0	0	0	0
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**						Э	**979**	**71**	**873**	**20**	**0**	**0**	**183**	**334**	**116**	**275**
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами				ДЗ			224	71	153	20	0	0	39	11	80	23
УП. 02	Учебная практика						ДЗ	540	0	540	0	0	0	144	288	36	72
ПП.02	Производственная практика						ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180
ПМ.05	**Газовая сварка (наплавка)**						Э	**537**	**71**	**466**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**184**	**282**
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)					ДЗ		213	71	142	20	0	0	0	0	112	30
УП. 05	Учебная практика						ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	72	72
ПП.05	Производственная практика						ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180
ФК.00	**Физическая культура**						З	**84**	**42**	**42**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42**	**0**
	Всего	**03/27ДЗ/10Э**						**5544**	**1368**	**4176**	**219**	**612**	**828**	**612**	**792**	**612**	**720**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																3
Консультации на учебную группу - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год									**Всего**	дисциплин и МДК		468	612	468	504	504	216
										учебной практики		144	180	144	288	108	144
Государственная (итоговая) аттестация:										производ.практики		0	36	0	0	0	360
Выпускная квалификационная работа										экзаменов		0э	2э	0э	5э	0э	3э
с 08.06 по 28.06 (3 нед.)										дифф. зачетов		2дз	8дз	1дз	6дз	1дз	9дз
										зачетов		0з	0з	0з	0з	0з	0з

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
1.	**Кабинеты:**
2.	Русский язык и литература
3.	Иностранный язык
4.	История
5.	Обществознание
6.	Химия
7.	Биология
8.	ОБЖ
9.	Математика
10.	Физика
11.	Информатика и ИКТ
12.	Техническая графика
13.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
14.	Теоретические основы сварки и резки металлов
	Лаборатории:
15.	Материаловедение
16.	Электротехника и сварочное оборудование
17.	Испытание материалов и контроль качества сварных соединений
	Мастерские:
18.	Слесарная
19.	Сварочная для сварки металлов
	Полигоны:
20.	Сварочный
	Спортивный комплекс:
21.	спортивный зал;
22.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
23.	стрелковый тир
	Залы:
24.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
25.	актовый зал.

1.1 Календарный график учебного процесса 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

1 КУРС

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	форма учебной нагрузки	Сентябрь				29-IX-5-X	Октябрь			27-X-2-XI	Ноябрь				Декабрь				Январь		26-I-1-II	Февраль			23-II-1-III	Март				30-III-5-IV	Апрель				27-IV-3-V	Май				Июнь				29-VI-5-VII	Июль			27-VII-2-VIII	Август			
			1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24
			7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31
			#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
			Порядковые номера недель учебного года																																																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ОУД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	обяз.	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	0	0	0	0	26	26	26	26	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	25	24	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	14	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	0	0	0	0	13	14	13	14	13	14	13	14	13	13	13	13	13	14	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Базовые общеобразовательные дисциплины	обяз.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	9	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	0	0	0	0	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	8	8	9	10	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01.01	Русский язык	обяз.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01.02	Литература	обяз.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	обяз.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0	0	0	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	История	обяз.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура	обяз.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0	0	0	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	обяз.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия	обяз.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.00	**Профильные общеобразовательные дисциплины**	обяз.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	0	0	0	0	10	10	10	10	10	9	10	9	10	9	10	9	9	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика	обяз.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	2	3	2	3	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	обяз.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	обяз.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Обязательная часть циклов ППКРС и раздела "Физическая культура"	обяз.	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	36	36	36	36	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	3	5	2	5	2	5	2	5	3	5	3	4	3	0	0	0	0	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	обяз.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Основы инженерной графики	обяз.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	обяз.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	обяз.	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	36	36	36	36	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	обяз.	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	36	36	36	36	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после**	обяз.	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	36	36	36	36	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	обяз.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	обяз.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений.	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП. 01	Учебная практика	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки			36	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	36	36	36	36	31	32	31	32	32	31	32	31	32	31	32	31	33	32	32	32	33	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего час. в неделю самостоятельной работы студентов			17	17	16	17	16	17	16	17	16	17	17	16	17	0	0	0	0	15	17	15	17	15	17	15	17	15	17	15	16	15	17	16	15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего часов в неделю			53	51	50	51	50	51	50	51	51	51	50	49	50	36	36	36	36	46	49	46	49	47	48	47	48	47	47	47	47	48	49	48	47	49	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2 КУРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	форма учебной нагрузки	Сентябрь				29-IX-5-X	Октябрь			27-X-2-XI	Ноябрь				Декабрь				Январь		26-I-1-II	Февраль			23-II-1-III	Март				30-III-5-IV	Апрель				27-IV-3-V	Май				Июнь				29-VI-5-VII	Июль			27-VII-2-VIII	Август			
			1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24
			7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31
			#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
			Порядковые номера недель учебного года																																																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	0	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ОУД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	обяз.	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	31	0	0	0	0	28	29	31	30	31	31	31	29	32	30	30	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	16	15	0	0	0	0	14	15	15	16	17	16	18	15	17	14	13	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

| | | |

УД.01	Технология	обяз.	6	7	6	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	5	5	6	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	0	0	0	3	2	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Обязательная часть циклов ППКРС и раздела "Физическая культура"	обяз.	20	19	20	19	20	19	20	19	19	19	19	19	19	19	36	36	36	9	9	9	7	9	10	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	9	10	9	10	9	10	9	10	9	9	9	10	9	10	0	0	0	4	5	4	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	обяз.	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы экономики	обяз.	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	обяз.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	13	36	36	36	9	9	9	7	9	10	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	0	0	0	4	5	4	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	обяз.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	10	36	36	36	9	9	9	7	9	10	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	0	0	0	4	5	4	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	обяз.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	36	0	0	4	4	4	3	4	4	36	36	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми	обяз.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	0	0	0	4	4	4	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	0	2	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП. 02	Учебная практика	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.05	**Газовая сварка (наплавка)**	обяз.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	36	36	5	5	5	4	5	6	0	0	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	5	0	0	0	2	3	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК 05.01.	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	обяз.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	5	5	5	4	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	5	0	0	0	2	3	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП. 05	Учебная практика	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.05	Производственная практика	обяз.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ФК.00	**Физическая культура**	обяз.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		сам.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ВКР	ВКР	ВКР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего час. в неделю обязательной учебной нагрузки			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего час. в неделю самостоятельной работы студентов			18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18	18	18	18	0	0	0	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего часов в неделю			54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	54	54	54	54	36	36	36	54	54	54	54	54	54	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2 Календарный график аттестации

1 КУРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

| индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Сентябрь | | | | 29-IX-5-X | Октябрь | | | 27-X-2-XI | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29-XII-4-I | Январь | | | 26-I-1-II | Февраль | | | | 25-II-1-III | Март | | | | 30-III-5-IV | Апрель | | | | 27-IV-5-V | Май | | | | Июнь | | | | 29-VI-5-VII | Июль | | | | 27-VII-2-VIII | Август | | | | Формы промежуточной аттестации | | | |
|---|---|---

2 КУРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Формы промежуточной аттестации			
		1	8	15	22	29-IX-5-X	6	13	20	27-X-2-XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29-XII-4-I	5	12	19	26-I-1-II	2	9	16	23	2	9	16	23	30-III-5-IV	6	13	20	27-IV-3-V	4	11	18	25	1	8	15	22	29-VI-5-VII	6	13	20	27-VII-2-VIII	3	10	17	24				
		7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31				
		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	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				
		Порядковые номера недель учебного года																																																									
		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	З	ДЗ	Э	КР
ОУД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2										0	6	5	0
	Базовые общеобразовательные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1										0	5	3	0
ОУД.01.01	Русский язык																																										Э															
ОУД.01.02	Литература																																										Э													0	0	1	0
ОУД.02	Иностранный язык																																	ДЗ																						0	1	0	0
ОУД.04	История																																										Э													0	0	1	0
ОУД.05	Физическая культура													ДЗ																				ДЗ																						0	2	0	0
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности													ДЗ																																									0	1	0	0
ОУД.09	Химия																																											Э											0	0	1	0
ОУД.10	Обществознание (экономика, право)																																	ДЗ																						0	1	0	0
	Профильные общеобразовательные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1										0	1	2	0
ОУД.03	Математика																																										Э													0	0	1	0
ОУД.07	Информатика																																	ДЗ																						0	1	0	0
ОУД.08	Физика																																											Э											0	0	1	0
	Общеобразовательные дисциплины предлагаемые ОО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	0	0	0
ОУД.14	Технология																																																						0	0	0	0
	Обязательная часть циклов ППКРС и раздела "Физическая культура"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	3	0	0
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	2	0	0
ОП.02	Основы электротехники																																	ДЗ																						0	1	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности																																	ДЗ																						0	1	0	0
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	1	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0	1	0	0
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**																																																						0	0	0	0
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки)																																	ДЗ																						0	1	0	0
УП. 02	Учебная практика																																																						0	0	0	0
Всего аттестаций в неделю		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2										0	9	5	0

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сентябрь				29-IX-5-X	Октябрь			27-X-2-XI	Ноябрь				Декабрь				29-XII-4-I	Январь			26-I-1-II	Февраль			25-II-1-III	Март				30-III-5-IV	Апрель			27-IV-5-V	Май				Июнь				29-VI-5-VII	Июль			27-VII-2-VIII	Август				Формы промежуточной аттестации			
		1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24				
		7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31				
		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	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				
		Порядковые номера недель учебного года																																																								
		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	З	ДЗ	Э	КР
ОУД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0									0	4	1	0
	Базовые общеобразовательные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0									0	3	1	0
ОУД.10	Обществознание (экономика, право)																																								Э													0	0	1	0
ОУД.15	Биология																									дз																												0	1	0	0
ОУД.16	География																									дз																												0	1	0	0
ОУД.17	Астрономия																									дз																												0	1	0	0
	Общеобразовательные дисциплины предлагаемые ОО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	1	0	0
УД.01	Технология																									дз																												0	1	0	0
	Обязательная часть циклов ППКРС и раздела "Физическая культура"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0									0	3	3	0
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0	1	0	0
ОП.05	Основы экономики																									дз																												0	1	0	0
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0									0	2	3	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0									0	2	3	0
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**																																								Э													0	0	1	0
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки)																																							Э													0	0	1	0
УП. 02	Учебная практика																																							дз													0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика																																							дз													0	0	0	0
ПМ.05	**Газовая сварка (наплавка)**																																								Э													0	0	1	0
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)														дз																																							0	1	0	0
УП. 05	Учебная практика																																							дз													0	0	0	0
ПП.05	Производственная практика																																							дз													0	0	0	0
ФК.00	**Физическая культура**														дз																																						0	1	0	0
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																																											ВКР									0	0	0	0
Всего аттестаций в неделю		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0									0	7	4	0

,3. План учебного процесса для ППКРС ПОО

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)					
										обязательная		I курс		II курс		III курс	
								максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т.ч лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
												17	23	17	22	17	20
												недель	недель	недель	недель	недель	недель
												13	**17**	**13**	**14**	**14**	**6**
1	**2**							**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
ОУД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**03/9ДЗ/7Э**						**2907**	**969**	**2052**	**413**	**365**	**467**	**407**	**416**	**234**	**163**
	Базовые общеобразовательные дисциплины							**1777,0**	**592,0**	**1299,0**	**337,0**	**234,0**	**306,0**	**238,0**	**248,0**	**140,0**	**133,0**
ОУД.01.01	Русский язык				Э			171,0	57,0	114,0	0,0	26,0	34,0	26,0	28,0	0,0	0,0
ОУД.01.02	Литература				Э			256	85	171	0	52	51	40	28	0	0
ОУД.02	Иностранный язык		ДЗ		ДЗ			257	86	171	171	39	51	39	42	0	0
ОУД.04	История				Э			256	85	171	0	26	68	39	38	0	0
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ		257	86	171	161	39	51	39	42	0	0
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			ДЗ				108	36	72	0	26	17	29	0	0	0
ОУД.09	Химия				Э			171	57	114	5	26	34	26	28	0	0
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)				ДЗ		Э	256	85	171	0	0	0	0	42	70	59
ОУД.15	Биология						ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	0	14	22
ОУД.16	География						ДЗ	108	36	72	0	0	0	0	0	42	30
ОУД.17	Астрономия						ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	0	14	22
	Профильные общеобразовательные дисциплины							**860,0**	**287,0**	**573,0**	**76,0**	**131,0**	**161,0**	**169,0**	**112,0**	**0,0**	**0,0**
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		Э		Э			428	143	285	0	53	85	91	56	0	0
ОУД.07	Информатика				ДЗ			162	54	108	60	26	28	26	28	0	0
ОУД.08	Физика				Э			270	90	180	16	52	48	52	28	0	0
	Общеобразовательные дисциплины предлагаемые ОО							**270**	**90**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56**	**94**	**30**
УД.01	Технология						ДЗ	270	90	180	0	0	0	0	56	94	30
УД.02	Экология моего края							270	90	180	0	0	0	0	56	94	30
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	**03/6ДЗ/0Э**						**320,0**	**106,0**	**249,0**	**93,0**	**52,0**	**62,0**	**22,0**	**77,0**	**36,0**	**0,0**
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ						57	18	39	39	39	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники				ДЗ			54	18	36	18	0	0	22	14	0	0
ОП.03	Основы материаловедения		ДЗ					54	18	36	18	13	23	0	0	0	0
ОП.04	Допуски и технические измерения		ДЗ					57	18	39	8	0	39	0	0	0	0
ОП.05	Основы экономики						ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	0	36	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ			94	31	63	10	0	0	0	63	0	0
П.00	**Профессиональный учебный цикл**							**2146**	**236**	**1910**	**126**	**195,0**	**299,0**	**183,0**	**334,0**	**342,0**	**557,0**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**03/12ДЗ/3Э**						**2062**	**194**	**1868**	**84**	**195,0**	**299,0**	**183,0**	**334,0**	**300,0**	**557,0**
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.**		Э					**546**	**52**	**494**	**44**	**195**	**299**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ						34	9	25	6	25	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		ДЗ					44	18	26	16	26	0	0	0	0	0

,3. План учебного процесса для ППКРС ПОО

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)					
								максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
										всего занятий	в т.ч лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
												17	23	17	22	17	20
												недель	недель	недель	недель	недель	недель
												13	**17**	**13**	**14**	**14**	**6**
1	**2**							**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.		ДЗ					59	8	51	6	0	51	0	0	0	0
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений.		ДЗ					49	17	32	16	0	32	0	0	0	0
УП. 01	Учебная практика		ДЗ					324	0	324	0	144	180	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика		ДЗ					36	0	36	0	0	36	0	0	0	0
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**						Э	**979**	**71**	**873**	**20**	**0**	**0**	**183**	**334**	**116**	**275**
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами				ДЗ			224	71	153	20	0	0	39	11	80	23
УП. 02	Учебная практика						ДЗ	540	0	540	0	0	0	144	288	36	72
ПП.02	Производственная практика						ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180
ПМ.05	**Газовая сварка (наплавка)**						Э	**537**	**71**	**466**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**184**	**282**
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)					ДЗ		213	71	142	20	0	0	0	0	112	30
УП. 05	Учебная практика						ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	72	72
ПП.05	Производственная практика						ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180
ФК.00	**Физическая культура**							**84**	**42**	**42**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42**	**0**
	Всего	**03/27ДЗ/10Э**						**5544**	**1368**	**4176**	**219**	**612**	**828**	**612**	**792**	**612**	**720**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																3
Консультации на учебную группу - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год									**Всего**	дисциплин и МДК		468	612	468	504	504	216
										учебной практики		144	180	144	288	108	144
Государственная (итоговая) аттестация:										производ.практики		0	36	0	0	0	360
Выпускная квалификационная работа										экзаменов		0э	2э	0э	5э	0э	3э
с 08.06 по 28.06 (3 нед.)										дифф. зачетов		2дз	8дз	1дз	6дз	1дз	9дз
										зачетов		0з	0з	0з	0з	0з	0з