

Колледж Астраханского государственного университета им. В.Н. Татищева

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 8 от 24.02.2025 г.

Ректор  Алексеев И.А.

2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 15.02.19 Сварочное производство (на базе основного общего образования)

<u>Квалификация (степень)</u>	техник
<u>Форма обучения</u>	очная
<u>Год начала подготовки</u>	2025
<u>Срок обучения</u>	3 года 10 мес.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 360 от 21.04.14

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

 Станкевич Г.В.

Начальник УООП

 Коленкова Н.Ю.

Директор колледжа

 Мацуй Е.А.

Руководитель ОПОП

 Фисенко Т.Ю.

Год начала подготовки: 2025

I. Календарный учебный график по дням и неделям

[illegible]

Итого										123	10	10	18	6	32	195
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	----	----	---	----	-----

[illegible]

Учебные недели 2 КУРС

[illegible]

Учебные недели	3 КУРС
----------------	--------

д е н ь	сентябрь								октябрь								ноябрь								декабрь								январь								февраль								март								апрель								май								июнь								июль								август								Бюджет времени [дни]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	30				6				13				20				27				4				11				18				25				1				8				15				22				29				5				12				19				26				3				10				17				24				31				7				14				21				28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21

Учебные недели	4 КУРС
----------------	--------

[illegible]

Условные обозначения

в календарном учебном графике		Условные обозначения		в учебном плане	
☐ - Теоретическое обучение	: - Экзаменационная сессия	нел - неделя	УП - учебная практика	обяз - обязательная часть	
X ш - Производственная практика	У - Установочная сессия	сем - семестр	ПД - производственная практика	вар - часть, формируемая участниками образовательных отношений	
дп - Производственная практика (преддипломная)	З - Зимняя сессия	д - дифференцированный зачёт	ПД - преддипломная практика		
О УП - Учебная практика	Л - Летняя сессия		ИП КР - в разделе "Формы контроля" указывается номер(а) семестра(ов), где проводятся курсовые работы / индивидуальные проекты		
// Г - Государственная итоговая аттестация	= К - Каникулы			1/2/3 - среднее количество часов в неделю лекции/лаб. работы/практич. занятия	
диф.зачёт - дифференцированный зачёт	 - Праздничные дни				

На каждый учебный год формируется сводный календарный график отдельным документом с учётом производственного календаря.

Форма обучения: очная
Год начала подготовки: 2025

II. Учебный план

№	Блок 1. Дисциплины (модули)	Формы контроля				Объём ОП			Трудоёмкость										Распределение по курсам										Кафедра			
									в том числе учебные занятия					КП ИП	Промежу- точная аттес- тация	Сам. работа	1 курс		2 курс		3 курс			4 курс		5 курс						
		Экз.	Зачёт	КП ИП	Контр. раб.	Часов	в том числе		всего	лек- ции	занятия семинарского типа						семестры															
							Обяз. часть	Вар. часть			лаб. раб.	в т.ч. практ. зан./ урок	Кон- сульт- тации				1	2	3	4	количество недель											
																					16	23	16	17	14	16	13	8		9	10	
ОУП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1476	1024	452	1299.80	420	128	746																				
ОУП.01	РУССКИЙ ЯЗЫК		2д			108	90	18	92.00	23		69				16.00		1/0/3												СПО		
ОУП.02	ЛИТЕРАТУРА		1д			78	48	30	64.00	16		48				14.00	1/0/3													СПО		
ОУП.03	МАТЕМАТИКА	2				175	102	73	139.20	46		92		1	0.20	35.80		2/0/4												СПО		
ОУП.04	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		2д		1	78	60	18	78.00			78					0/0/2	0/0/2												СПО		
ОУП.05	ИНФОРМАТИКА	1				154	90	64	129.20		128			1	0.20	24.80	0/8/0													СПО		
ОУП.06	ФИЗИКА	1,2		2ИП		241	140	101	175.40	78		94		2	1	0.40	65.60	2/0/3	2/0/2											СПО		
ОУП.07	ХИМИЯ		2д			158	102	56	138.00	69		69				20.00		3/0/3												СПО		
ОУП.08	БИОЛОГИЯ				2	69	69		69.00	23		46					1/0/2													СПО		
ОУП.09	ИСТОРИЯ		1д			64	64		64.00	32		32					2/0/2													СПО		
ОУП.10	ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ		1д			48	48		48.00	32		16					2/0/1													СПО		
ОУП.11	ГЕОГРАФИЯ				1	64	64		64.00	32		32					2/0/2													СПО		
ОУП.12	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		1,2д			78	78		78.00			78					0/0/2	0/0/2												СПО		
ОУП.13	ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ		2д			69	69		69.00	23		46					1/0/2													СПО		
ОУП.14	АСТРОНОМИЯ				2	46		46	46.00	23		23					1/0/1													СПО		
ОУП.В.00	Вариативная часть (учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей)					46		46	46.00	23		23																				
ОУП.В.01.01	РОДНАЯ ЛИТЕРАТУРА				2	46		46	46.00	23		23					1/0/1													СПО		
ОУП.В.01.02	РОДНОЙ ЯЗЫК И (ИЛИ) ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЯЗЫК РЕСПУБЛИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ																													СПО		
СТ	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ					552	346	206	490.00	163		327																				
СТ.01	ИСТОРИЯ РОССИИ		3д			80	36	44	80.00	80							5/0/0													СПО		
СТ.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		6д		3-5	156	50	106	126.00			126				30.00	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2									АЯЛК		
СТ.03	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ		4д			68	68		68.00	51		17					3/0/1													СПО		
СТ.04	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		3,4,5,6,7			152	152		152.00			152					0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2									СПО		
СТ.05	ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ		3			48	20	28	32.00	16		16				16.00	1/0/1													ЭТ		
СТ.06	ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА		3			48	20	28	32.00	16		16				16.00	1/0/1													СПО		
ОЩ	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1197	492	705	1010.80	506	70	430																				
ОЩ.01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		5д			70	34	36	70.00		70											0/5/0								СПО		
ОЩ.02	ОХРАНА ТРУДА	6				96	42	54	81.20	48		32		1	0.20	14.80						3/0/2								СПО		
ОЩ.03	ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ				6	64	30	34	32.00	16		16				32.00						1/0/1								СПО		
ОЩ.04	МЕНЕДЖМЕНТ				5	56	30	26	28.00	14		14				28.00						1/0/1								СПО		
ОЩ.05	ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА		4д			139	64	75	119.00	34		85				20.00				2/0/5										СПО		
ОЩ.06	ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	3				116	60	56	97.20	64		32		1	0.20	18.80		4/0/2												СПО		
ОЩ.07	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	3				132	60	72	113.20	64		48		1	0.20	18.80		4/0/3												СПО		
ОЩ.08	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА		3д			148	62	86	128.00	80		48				20.00		5/0/3												СПО		
ОЩ.09	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ		7д			111	55	56	91.00	52		39				20.00								4/0/3						СПО		
ОЩ.10	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	4				117	55	62	103.20	68		34		1	0.20	13.80				4/0/2										СПО		
ОЩ.11	ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		4д			68		68	68.00	34		34					2/0/2													СПО		
ОЩ.12	ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				6	48		48	48.00	16		32										1/0/2								СПО		
ОЩ.13	ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ				6	32		32	32.00	16		16										1/0/1								СПО		
ПМ	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1491	1124	367	1316.40	773		539																				
ПМ.01	ПОДГОТОВКА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	6																														
ПМ.01.МДК.0.1	ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ	5	6д	6 КР	4	347	280	67	307.20	182		123		1	1	0.20	39.80			2/0/1	6/0/3	4/0/4								СПО		
ПМ.01.МДК.0.2	ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		5,6д			260	208	52	226.00	120		106				34.00					4/0/3	4/0/4								СПО		
ПМ.02	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	8																														
ПМ.02.МДК.0.1	ОСНОВЫ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	7		7 КР		186	135	51	158.20	91		65		1	1	0.20	27.80								7/0/5					СПО		
ПМ.02.МДК.0.2	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ				8	150	108	42	120.00	72		48				30.00										9/0/6				СПО		
ПМ.03	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРОЧНЫХ РАБОТ	8																														
ПМ.03.МДК.0.1	ФОРМЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МЕТАЛЛОВ И СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ				8	166	110	56	136.00	80		56				30.00										10/0/7				СПО		
ПМ.04	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	7																														
ПМ.04.МДК.0.1	ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ НА СВАРОЧНОМ УЧАСТКЕ		7д			169	115	54	169.00	104		65													8/0/5					СПО		
ПМ.05	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	5																														
ПМ.05.МДК.0.1	ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО		4,5д			213	168	45	200.00	124		76				13.00				4/0/2	4/0/3									СПО		
Трудоёмкость		в часах / %				Количество часов недельной аудиторной нагрузки										32	34	34	34	34	32	34	32									
дисциплин, модулей		4716 час.				Количество часов учебных занятий и практик в неделю										32	34	34	35	34	33	35	34									
практик		1008 час.				Количество экзаменов в семестр										2	2	2	1	2	2	2	2									
государственной итоговой аттестации		216 час.				Количество зачётов в семестр										3	4	4	5	4	5	4	5					</				

№	Блок 1. Дисциплины (модули)	Формы контроля				Трудоёмкость										Распределение по курсам										Кафедра
						Объём ОП				всего	в том числе учебные занятия				КП ИП	Промежу- точная аттес- тация	Сам. работа	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс				
		занятия									семестры															
		Часов	в том числе		лек- ции	семинарского типа лаб. раб.		практ. зан./ урок	в т.ч. практ. подг.		Кон- суль- тации	1	2	3				4	5	6	7	8	9	10		
												количество недель														
												16	23	16				17	14	16	13	8				
Обяз. часть	Вар. часть																									

Блок 2. Практика									
Часть программы	Аббр	Сем	Нед	Форма контроля	Модуль	Практическая подготовка (час)	Вид		Кафедра
о	УП	4	6	д	ПМ..5	216	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		СПО
о	ПП	5	2	д	ПМ..5	72	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		СПО
о	ПП	6	7	д	ПМ..1	252	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		СПО
о	УП	6	1	д	ПМ..1	36	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		СПО
о	ПП	7	2	д	ПМ..4	72	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		СПО
о	УП	7	1	д	ПМ..4	36	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		СПО
о	ПП	8	2	д	ПМ..2	72	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		СПО
о	ПП	8	2	д	ПМ..3	72	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		СПО
о	ПД	8	3	д		108	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		СПО
о	УП	8	1	д	ПМ..2	36	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		СПО
о	УП	8	1	д	ПМ..3	36	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		СПО
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									
Часть программы	Сем	Нед	Количество часов	Вид аттестационного испытания			Структурные элементы ГИА		Кафедра
обяз	8	3	108	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН			ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН		СПО
обяз	8	3	108	ДИПЛОМНАЯ РАБОТА			ЗАЩИТА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)		СПО