Федеральное агентство по образованию

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 17.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Ю. Наумов
17 апреля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.18

15.02.18 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов
+	пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов
+	организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций
+	подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 890 от 27.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе /О.Б. Мизякина/

Начальник УМУ /Н.М. Лисицкая/

Директор ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А. /В.В. Лобанов/

Председатель ПЦМК /О.А. Карюкина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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
I																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	К																									Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	К										П	П	П	П П П П Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	23	40	17	24	41	17	10	27	147
П	Производственная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1		1	1		2/6	2/6	4 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов		39												
Групп		2												

СТРУКТУРА ОП Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 1764	534
Практики	не менее 756	
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	2010

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1434	1398	6	36		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1434	1398	6	36		1476		612	864						
+	ОД	**Общеобразовательные дисциплины**	**22**	**1**	**12222 2222**			**11111 111**	816	**816**	**804**	**792**		**12**		816		374	442						
+	ОД.01	Русский язык	2		1				72	72	66	60		6		72		34	38						
+	ОД.02	Литература			2			1	108	108	108	108				108		34	74						
+	ОД.03	История	2					1	136	136	130	124		6		136		68	68						
+	ОД.04	Обществознание			2			1	72	72	72	72				72		34	38						
+	ОД.05	География			2			1	72	72	72	72				72		34	38						
+	ОД.06	Иностранный язык			2			1	72	72	72	72				72		34	38						
+	ОД.07	Физическая культура		1	2				72	72	72	72				72		34	38						
+	ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68	68				68		34	34						
+	ОД.09	Биология			2			1	72	72	72	72				72		34	38						
+	ОД.10	Химия			2			1	72	72	72	72				72		34	38						
+	ОД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**	**222**		**11**			**1**	628	**628**	**610**	**592**		**18**		628		238	390						
+	ОД.11	Математика (углубленный уровень)	2		1				340	340	334	328		6		340		136	204						
+	ОД.12	Информатика	2					1	108	108	102	96		6		108		34	74						
+	ОД.13	Физика (углубленный уровень)	2		1				180	180	174	168		6		180		68	112						
+	СОО.12	**Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией**	**2**						32	**32**	**20**	**14**	**6**	**6**		32			32						
+	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	2						32	32	20	14	6	6		32			32						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									534	534	510	492	12	12	276	504	30			140	88	44	128	32	102
СГ.Социально-гуманитарный цикл									534	534	510	492	12	12	276	504	30			140	88	44	128	32	102
+	СГ.01	История России	3						76	76	70	64		6	12	66	10			76					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	162	162	154	154	8		72	144	18			32	44	22	30	16	18
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	64	64	4		18	68							68		
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8				162	162	162	162			158	162				32	44	22	30	16	18
+	СГ.05	Основы бережливого производства	8						66	66	60	48		6	16	64	2								66
П.Профессиональный цикл																									
+	ПМ.01	**Модуль 1**																							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

План Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1434	6	6	36	100%	0%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1434	6	6	36	1476	
+	ОД	**Общеобразовательные дисциплины**	**22**	**1**	**12222 2222**			**11111 111**	816	**816**	**804**			**12**	816	
+	ОД.01	Русский язык	2		1				72	72	66			6	72	
+	ОД.02	Литература			2			1	108	108	108				108	
+	ОД.03	История	2					1	136	136	130			6	136	
+	ОД.04	Обществознание			2			1	72	72	72				72	
+	ОД.05	География			2			1	72	72	72				72	
+	ОД.06	Иностранный язык			2			1	72	72	72				72	
+	ОД.07	Физическая культура		1	2				72	72	72				72	
+	ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68				68	
+	ОД.09	Биология			2			1	72	72	72				72	
+	ОД.10	Химия			2			1	72	72	72				72	
+	ОД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**	**222**		**11**			**1**	628	**628**	**610**			**18**	628	
+	ОД.11	Математика (углубленный уровень)	2		1				340	340	334			6	340	
+	ОД.12	Информатика	2					1	108	108	102			6	108	
+	ОД.13	Физика (углубленный уровень)	2		1				180	180	174			6	180	
+	СОО.12	**Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией**	**2**						32	**32**	**20**	**6**	**6**	**6**	32	
+	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	2						32	32	20	6	6	6	32	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									534	534	510		12	12	504	30
СГ.Социально-гуманитарный цикл									534	534	510		12	12	504	30
+	СГ.01	История России	3						76	76	70			6	66	10
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	162	162	154		8		144	18
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	64		4		68	
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8				162	162	162				162	
+	СГ.05	Основы бережливого производства	8						66	66	60			6	64	2
П.Профессиональный цикл																
+	ПМ.01	**Модуль 1**														

План Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Курс 1																			
Семестр 1										Семестр 2									
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт
612	354	26	232							864	393	26	367			6		36	36
612	354	26	232							864	393	26	367			6		36	36
374	**168**	**6**	**200**							442	**163**	**10**	**245**					**12**	**12**
34	18		16							38	12		14					6	6
34	4		30							74	6		68						
68	60		8							68	46		10					6	6
34	18		16							38	18		20						
34	18		16							38	18		20						
34			34							38			38						
34	2		32							38	2		36						
34	12		22							34	10		24						
34	20	2	12							38	27	4	7						
34	16	4	14							38	24	6	8						
238	**186**	**20**	**32**							390	**226**	**16**	**112**					**18**	**18**
136	124		12							204	180		12					6	6
34	14		20							74	8		54					6	6
68	48	20								112	38	16	46					6	6
										32	**4**		**10**			**6**		**6**	**6**
										32	4		10			6		6	6

План Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Курс 2																			
Семестр 3										Семестр 4									
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт
140	42		76	10				6	6	88			88						
140	42		76	10				6	6	88			88						
76	42		12	10				6	6										
32			32							44			44						
32			32							44			44						

План Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Курс 3																			
Семестр 5										Семестр 6									
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт
44			44							128	36		84				8		
44			44							128	36		84				8		
22			22							30			26				4		
										68	36		28				4		
22			22							30			30						

План Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7										Семестр 8											
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Код	Наименование
32			28				4			102	20		64					12	6		
32			28				4			102	20		64					12	6		
16			12				4			18			18								
16			16							18			18								
										66	20		28					12	6		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов		
ПК 1.1.	Планировать процесс выполнения своей работы на основе конструкторской и технологической документации робототехнологического комплекса	ПК
ПК 1.2.	Определять действительные значения контролируемых параметров предметов труда с использованием средств измерений	ПК
ПК 1.3.	Осуществлять диагностику неисправностей и отказов узлов и систем промышленных роботов и вспомогательных механизмов, и устройств робототехнологических комплексов	ПК
ПК 1.4.	Проектировать сборочные приспособления и технологическую оснастку для робототехнологического комплекса	ПК
Вид деятельности: пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов		
ПК 2.1.	Выполнять комплекс пусконаладочных работ на робототехнологических комплексах в соответствии с требованиями конструкторской и технологической документации	ПК
ПК 2.2.	Разрабатывать управляющие программы работы робототехнологических комплексов в соответствии с техническим заданием	ПК
ПК 2.3.	Осуществлять работы по контролю, регламентированному и неплановому техническому обслуживанию промышленных роботов и робототехнологических комплексов	ПК
ПК 2.4.	Выполнять настройку и конфигурирование программируемых логических контроллеров робототехнологических комплексов в соответствии с принципиальными схемами подключения	ПК
Вид деятельности: организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций		
ПК 3.1.	Разрабатывать предложения по автоматизации и механизации на основании анализа средств технологического обеспечения	ПК
ПК 3.2.	Выполнять проектные и опытно-конструкторские работы по внедрению средств автоматизации и механизации	ПК
ПК 3.3.	Осуществлять планирование и организацию производственных работ по внедрению средств автоматизации и механизации	ПК
ПК 3.4.	Разрабатывать техническую документацию, инструкции, связанные с внедрением средств автоматизации и механизации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе		
ПК 4.1.	Составлять маршрут технологического процесса из разработанных технологических операций и переходов	ПК
ПК 4.2.	Контролировать ведение технологического процесса в соответствии с производственно-технологической документацией	ПК
ПК 4.3.	Определять степень пригодности технологического процесса, опираясь на оценку качества по совокупности различных свойств	ПК
ПК 4.4.	Разрабатывать сопутствующую техническую и методическую документацию, связанную с использованием робототехнологического комплекса	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ОД.07	Физическая культура	
ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ОД.09	Биология	
ОД.10	Химия	
ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОД.11	Математика (углубленный уровень)	
ОД.12	Информатика	
ОД.13	Физика (углубленный уровень)	
СОО.12	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП	Общепрофессиональный цикл	
П	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Модуль 1	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															**36**													**18**													
		Аудиторная нагрузка		**36**													**35.7**													**35.9**													
		Контактная работа		**36**													**35.7**													**35.9**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**354**	**26**	**232**							ТО: 17 Э:		**864**	**822**	**393**	**26**	**367**			**6**		**36**	**36**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1434**	**747**	**52**	**599**			**6**		**36**	**36**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОД	Общеобразовательные дисциплины	За ЗаО Др(8)	**374**	374	168	6	200								Эк(2) ЗаО(8)	**442**	430	163	10	245					12	12		Эк(2) За ЗаО(9) Др(8)	**816**	804	331	16	445					12	12			12
2	ОД.01	Русский язык	ЗаО	**34**	34	18		16								Эк	**38**	32	12		14					6	6		Эк ЗаО	**72**	66	30		30					6	6			12
3	ОД.02	Литература	Др	**34**	34	4		30								ЗаО	**74**	74	6		68								ЗаО Др	**108**	108	10		98									12
4	ОД.03	История	Др	**68**	68	60		8								Эк	**68**	62	46		10					6	6		Эк Др	**136**	130	106		18					6	6			12
5	ОД.04	Обществознание	Др	**34**	34	18		16								ЗаО	**38**	38	18		20								ЗаО Др	**72**	72	36		36									12
6	ОД.05	География	Др	**34**	34	18		16								ЗаО	**38**	38	18		20								ЗаО Др	**72**	72	36		36									12
7	ОД.06	Иностранный язык	Др	**34**	34			34								ЗаО	**38**	38			38								ЗаО Др	**72**	72			72									12
8	ОД.07	Физическая культура	За	**34**	34	2		32								ЗаО	**38**	38	2		36								За ЗаО	**72**	72	4		68									12
9	ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	Др	**34**	34	12		22								ЗаО	**34**	34	10		24								ЗаО Др	**68**	68	22		46									12
10	ОД.09	Биология	Др	**34**	34	20	2	12								ЗаО	**38**	38	27	4	7								ЗаО Др	**72**	72	47	6	19									12
11	ОД.10	Химия	Др	**34**	34	16	4	14								ЗаО	**38**	38	24	6	8								ЗаО Др	**72**	72	40	10	22									12
12	ОД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ЗаО(2) Др	**238**	238	186	20	32								Эк(3)	**390**	372	226	16	112					18	18		Эк(3) ЗаО(2) Др	**628**	610	412	36	144					18	18			12
13	ОД.11	Математика (углубленный уровень)	ЗаО	**136**	136	124		12								Эк	**204**	198	180		12					6	6		Эк ЗаО	**340**	334	304		24					6	6			12
14	ОД.12	Информатика	Др	**34**	34	14		20								Эк	**74**	68	8		54					6	6		Эк Др	**108**	102	22		74					6	6			12
15	ОД.13	Физика (углубленный уровень)	ЗаО	**68**	68	48	20									Эк	**112**	106	38	16	46					6	6		Эк ЗаО	**180**	174	86	36	46					6	6			12
16	СОО.12	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией														Эк	**32**	20	4		10			6		6	6		Эк	**32**	20	4		10			6		6	6			2
17	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно -исследовательской деятельности														Эк	**32**	20	4		10			6		6	6		Эк	**32**	20	4		10			6		6	6			2
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(3) Др(9)													Эк(6) ЗаО(7)													Эк(6) ЗаО(10) Др(9)													
КАНИКУЛЫ															2													9													11		

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
СОО.Среднее общее образование					
+	ОД.01	Русский язык	1		34
			2		38
+	ОД.02	Литература	1		34
			2		74
+	ОД.03	История	1		68
			2		68
+	ОД.04	Обществознание	1		34
			2		38
+	ОД.05	География	1		34
			2		38
+	ОД.06	Иностранный язык	1		34
			2		38
+	ОД.07	Физическая культура	1		34
			2		38
+	ОД.08	Основы безопасности и защиты Родины	1		34
			2		34
+	ОД.09	Биология	1		34
			2		38
+	ОД.10	Химия	1		34
			2		38
+	ОД.11	Математика (углубленный уровень)	1		136
			2		204
+	ОД.12	Информатика	1		34
			2		74
+	ОД.13	Физика (углубленный уровень)	1		68
			2		112
+	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	2		32
СГ.Социально-гуманитарный цикл					

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	СГ.01	История России	3		76
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32
			4		44
			5		22
			6		30
			7		16
			8		18
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68
+	СГ.04	Физическая культура	3		32
			4		44
			5		22
			6		30
			7		16
			8		18
+	СГ.05	Основы бережливого производства	8		66
		Итого			

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
12			12						
12			12						
12			12						
12			12						
12			12						
12			12						
12			12						
18			18						
30			30						
42			42						
22			22						
30			30						
16			16						
18			18						
16			16						
276			276						

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту											
Итого по плану											

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '1 курс 150218_2025_9 класс.plx', код специальности 15.02.18, год начала подготовки 2025

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		2010	1476	612	864	228	140	88	172	44	128	134	32	102
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		534				228	140	88	172	44	128	134	32	102
СГ	Социально-гуманитарный цикл		534				228	140	88	172	44	128	134	32	102
ОП	Общепрофессиональный цикл														
П	Профессиональный цикл														
ГИА	Государственная итоговая аттестация														
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	12.98	-	36	36	-	7.53	3.83	-	2.59	5.34	-	1.89	8.4
		Период атт.	23.54	-		36	-			-			-		42
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	12.86	-	36	35.73	-	7.53	3.83	-	2.59	5	-	1.65	8.4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6		6	1	1					1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7				1		1	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	9		2	1	1	2	1	1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		95.5%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		0%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование