ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00BEDA6D968C9C12584CCDD5C86B5369CC
Владелец: Златин Никита Андреевич
Действителен: с 27.10.2025 до 20.01.2027

УТВЕРЖДЕН
Приказом директора
СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства»
№ 624 от 15.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.09 — код

Аддитивные технологии — наименование специальности

по программе _____ на базе **основного общего образования**

квалификация **техник-технолог**

форма обучения **очная**

нормативный срок освоения ППССЗ **3 года 10 месяцев** год начала подготовки по учебному плану **2025**

Приказ об утверждении ФГОС от **08.11.2023** № **835**

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.09 - 05	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27.10 - 02	03 - 09	10 - 16	17 - 23	24 - 30	01 - 07	08 - 14	15 - 21	22 - 28	29.12 - 04.0	05 - 14	15 - 21	22 - 28	29.01 - 04.0	05 - 11	12 - 18	19 - 25	26.02 - 04.0	05 - 11	12 - 18	19 - 25	26.03 - 01.0	02 - 08	09 - 15	16 - 22	23 - 29	30.04 - 06.0	07 - 13	14 - 20	21 - 27	28.05 - 03.0	04 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 30	02.07-08.07	09 - 15	16 - 22	23 - 29	30.07 - 05.0	06 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 31
1									**17**									=	=																**24**									=	=	=	=	=	=	=	=
2									**17**									=	=																**22**		О	О						=	=	=	=	=	=	=	=
3							О	О	О				**14**					=	=								**13**				О	**О**	О	8	8	8	8	8	8	8	8	8		=	=	=	=	=	=	=	=
4									**15**		О	О						=	=			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	О	**О**		**4**	О	О	D	D	D	D	III	III										

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- III — Государственная итоговая аттестация
- = — Каникулы
- D — Подготовка к государственной итоговой аттестации
- 8 — Производственная практика (по профилю специальности)
- О — Учебная практика

Курсы	Теоретич. Обучение и промежуточная аттестация			Практика и подготовка к государственной итоговой аттестации			Государственная итоговая аттестация (недель)	Каникулы (недель)	Всего (недель)
	Недель	Часов		учебная практика	производственная практика (по профилю специальности)	подготовка к государственной итоговой аттестации			
1	41	1476						11	52
2	39	1404		2				11	52
3	27	972		6	9			10	52
4	19	684		6	10	4	2	2	43
Итого	126	4536		14	19	0	0	34	199

План учебного процесса 15.02.09 Аддитивные технологии_2 курс_9 класс

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение нагрузки по семестрам (чавов в семестр)															
			ВСЕГО	в форме практической подготовки	Самостоятельная работа/К	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
												1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	Лекций	лаб. и практ. занятий	Выполнение курсовых работ	Практика	Промежуточная аттестация	17/17 не-дель	СР	24/24 не-дели	СР	17/17 не-дель	СР	22/24 не-дели	СР	14/17 не-дель	СР	13/25 не-дель	СР	15/17 не-дель	СР	4/24 не-дели	СР
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
												612		864		612		864		612		900		612		864	
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**		**1476**	**252**	**0**	**1458**	**840**	**632**	**0**	**0**	**34**	**466**	**0**	**604**	**0**	**334**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык	Э/2	66	12		66	30	36				34		32													
	Промежуточная аттестация		6								6			6													
ОУД.02	Литература	ДЗ/3	108	10		108	68	40			2	34		40		34											
ОУД.03	История	ДЗ/3	136	10		136	112	24			2	34		56		46											
ОУД.04	Обществознание	ДЗ/1	72	16		72	36	34			2	72															
ОУД.05	География	ДЗ/3	72	8		72	46	26			2					72											
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ/2	72	20		72	0	70			2	34		38													
ОУД.07	**Математика**	Э/3	334	34		334	224	110				86		144		104											
	Промежуточная аттестация		6								6					6											
ОУД.08	Информатика	ДЗ/2	108	44		108	20	112				34		74													
ОУД.09	Физическая культура	ДЗ/2	72	10		72	4	68				34		38													
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ/2	68	10		68	40	28				34		34													
ОУД.11	**Физика**	Э/2	174	34		174	148	26				70		104													
	Промежуточная аттестация		6								6			6													
ОУД.12	Химия	ДЗ/4	72	4		72	44	26			2							72									
ОУД.13	Биология	ДЗ/3	72	8		72	60	10			2					72											
ОУД.14	Индивидуальный проект	ДЗ/2	32	32		32	8	22			2			32													
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**		**504**	**100**	**30**	**474**	**144**	**324**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**0**	**110**	**0**	**90**	**8**	**186**	**16**	**38**	**6**	**16**	**0**
СГ.01	История России	ДЗ/6	56	10	8	48	36	10			2											48	8				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ/8	156	36	10	146	8	136			2							38		32		46	4	14	6	16	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/6	72	18	4	68	48	18			2											68	4				
СГ.04	Физическая культура	ДЗ/4, ДЗ/6, ДЗ/7	148	20	0	148	4	144			6					34		32		34		24		24			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ/5	72	16	8	64	48	16										40		24	8						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		**1456**	**650**	**72**	**1384**	**654**	**710**	**0**	**0**	**44**	**134**	**12**	**254**	**6**	**210**	**0**	**394**	**26**	**140**	**4**	**64**	**6**	**188**	**18**	**0**	**0**
ОП.01	Математика	ДЗ/4	52	26	4	48	22	26			2							48	4								
ОП.02	Информатика	ДЗ/4	66	**54**	2	64	10	54			2							64	2								

ОП.03	Инженерная графика ***(КОМПАС 3D)***	ДЗ/2	126	84	10	116	32	84			2	38	4	78	6												
ОП.04	Электротехника и электроника	ДЗ/3	78	36	0	78	42	36			2					78											
ОП.05	Техническая механика	Э/4	102	40	6	96	56	40			2							96	6								
	Промежуточная аттестация		6		0	6					6							6									
ОП.06	Материаловедение	Э/1	98	**26**	8	90	64	**26**				90	8														
	Промежуточная аттестация		6			6					**6**	6															
ОП.07	Теплотехника	ДЗ/4	52	**14**	4	48	34	**14**			**2**							48	4								
ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении	ДЗ/2	72	**24**	0	72	48	**24**			**2**			72													
	Лабораторный блок		72	**72**		72	0	**72**						72													
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ/4	74	24	6	68	44	24			2							68	6								
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов (***КОМПАС 3D)***	ДЗ/3	84	**64**	*0*	*84*	*20*	**64**			2					84											
ОП.11	Основы мехатроники	ДЗ/7	142	**22**	14	128	64	**64**			2											64	6	64	8		
ОП.12	Технологическое оборудование	ДЗ/5	*72*	*34*	4	*68*	*34*	*34*			*2*									68	4						
ОП.013	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)	ДЗ/7	134	30	10	124	76	48			2													124	10		
ОП.14	Охрана труда	ДЗ/3	48	12	0	48	34	12			2					48											
ОП.15	*Основы схемотехники*	ДЗ/5	72	24	0	72	46	24			2									72							
ОП.16	*Введение в специальность*	ДЗ/2	32	30	0	32	0	30			2			32													
ОП.17	*Допуски, посадки и технические измерения*	ДЗ/4	68	34	4	64	28	34			2							64	4								
	Профессиональный цикл		**2288**	**2066**	**70**	**2212**	**464**	**486**	**20**	**1188**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**0**	**250**	**12**	**360**	**10**	**610**	**18**	**340**	**22**	**624**	**8**
ПМ.01	**Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования**		**296**	**198**	**12**	**284**	**86**	**114**	**0**	**72**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**0**	**250**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование	КЭ/4	126	68	6	120	52	68								34		86	6								
МДК.01.02	Методы создания и корректировки компьютерных моделей		86	46	6	80	34	46										80	6								
	Промежуточная аттестация по МДК.01.01 и МДК.01.02		6	6	0	6					6							6									
УП.01	Учебная практика	З/4	72	72	0	72				72								72									

ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.01	Э/4	6	6	0	6					6							6										
ПМ.02	**Подготовка, организация производства и изготовление изделий на участках аддитивного производства**		**742**	**570**	**20**	**722**	**152**	**120**	**0**	**432**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**236**	**10**	**486**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Теоретические основы производства и ведение технологического процесса на аддитивных установках	Э/6	118	50	6	112	62	50												76	2	36	4				
	Промежуточная аттестация по МДК.02.01		6	6		6					6											6					
МДК.02.02	Техническое обслуживание аддитивных установок	КЭ/6	98	32	10	88	56	32												52	4	36	6				
МДК.02.03	Контроль качества исходного сырья и изделий аддитивного производства		76	38	4	72	34	38												72	4						
	Промежуточная аттестация по МДК.02.02. и МДК.02.03		6	6		6					6											6					
УП.02	Учебная практика	З/5	108	108	0	108				108										36		72					
ПП.02	Производственная практика	З/6	324	324	0	324				324												324					
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.02	Э/6	6	6	0	6					6											6					
ПМ.03	**Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий**		**660**	**556**	**20**	**640**	**84**	**92**	**20**	**432**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**94**	**12**	**546**	**8**
МДК.03.01	Основы разработки технологического процесса производства изделий с применением аддитивных установок	Э/8	216	*112*	20	196	84	*92*	*20*															94	12	102	8
	Промежуточная аттестация по МДК.03.01		6	*6*	0	6					*6*															6	
УП.03	Учебная практика	З/8	72	72	0	72				72																72	
ПП.03	Производственная практика	З/8	360	360	0	360				360																360	
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Э/8	6	6		6					6															6	
Дополнительный профессиональный блок																												
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии рабочего 16045 Оператор станков с программным управлением**		**256**	**496**	**8**	**248**	**64**	**64**	**0**	**108**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**124**	**0**	**124**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего Оператор станков с программным управлением	Э/6	136	64	8	128	64	64												88		40	8				
	Промежуточная аттестацияпо МДК.04.01		6	66		6					6											6					
УП.04	Учебная практика	З/6	72	108		72				108										36		36					
ПП.04	Производственная практика	З/6	36	252		36																36					

ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.04	КвЭ/6	6	6	0	6					6												6							
ПМ.05	***Конструирование деталей машин***		**334**	**246**	**10**	**318**	**78**	**96**	**0**	**144**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**246**	**10**	**78**	**0**
МДК.05.01	Технология выполнения работ по конструированию деталей машин	ДЗ/7	184	96	10	174	78	96																	*174*	*10*		
УП.05	Учебная практика	З/8	144	144		144				144															*72*		*72*	
ПА	Промежуточная аттестация по ПМ.04	Э/8	6	6							6																6	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**216**			**0**																					**216**	
	ВСЕГО		**5940**	**3068**	**172**	**5528**	**2102**	**2152**	**20**	**1188**	**150**	**600**	**12**	**858**	**6**	**612**	**0**	**826**	**38**	**590**	**22**	**860**	**40**	**566**	**46**	**856**	**8**
Государственная (итоговая) аттестация в форме демонстрационного экзамена							**Всего**	Дисциплин и МДК				**594**	**12**	**846**	**6**	**606**	**0**	**736**	**38**	**518**	**22**	**362**	**40**	**494**	**46**	**118**	**8**
								Учебной практики				0	0	0	0	0	0	72	0	72	0	108	0	72	0	144	0
								Производственной практики				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	360	0
								Экзаменов (часы)				6	0	12	0	6	0	18	0	0	0	30	0	0	0	18	0
								Экзаменов				1	0	2	0	1	0	3	0	0	0	5	0	0	0	3	0
								Дифференцирован-ных зачетов				1	0	8	0	7	0	7	0	3	0	3	0	4	0	1	0
Практикоориентированность						58,49%		Зачетов										1				4		0		3	

ФГОС

ПМ -6 зачетных ед (192-216 часов)

Практика - не менее 900 часов

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности			
1	2	3	4	5	6	7
I курс	41				11	52
II курс	39	2			11	52
III курс	27	6	9		10	52
IV курс	19	6	10	6	2	43
Всего	**126**	14	19	**6**	34	199

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, объектов физической

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русский язык
2	Литература
3	История
4	Обществознание
5	География
6	Иностранный язык, Иностранный язык в ПД
7	Математика
8	Информатика
9	Физическая культура
10	Основы безопасности и защиты Родины, БЖД
11	Физика
12	Химия
13	Биология
14	Информатика
15	Инженерная графика
16	Электротехника и электроника
17	Техническая механика
18	Материаловедение
19	Теплотехника
20	Процессы формообразования в машиностроении
21	Метрология, стандартизация и сертификация
22	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов
23	Основы мехатроники
24	Технологическое оборудование
25	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)
26	Охрана труда
	Лаборатории и мастреские
1	Электротехники и электроники

2	Изготовление прототипов
3	Мехатроники
4	Метрологии и средств измерения
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.09 «Аддитивные технологии» (на базе основного общего образования), утвержденного Приказом Министерства просвещения России от 08.11.2023 № 835, зарегистрированного Минюсте России 05.12.2023 № 76264, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

1. Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413.
3. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».
4. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
5. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211).
6. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.05.2026 №351 "О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программа среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.011.2021 г. № 800" (зарегистрировано в Минюсте России 25.05.2026 №86613)
7.Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
8. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».
9. Примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин, входящих в реестр примерных образовательных программ среднего профессионального образования (Реестр ПОП СПО).
10. Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.09 «Аддитивные

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Срок освоения ППССЗ по специальности 15.02.09 «Аддитивные технологии» (на базе основного общего образования), квалификация специалист среднего звена «техник-технолог», составляет 3 года 10 месяцев или 199 недель. Начало учебного года на первом, втором и третьем курсах – 1 сентября. Окончание учебного года – в соответствии с учебным календарным графиком.

Общий объем часов по учебному плану по циклам ППССЗ при получении квалификации специалиста среднего звена 15.02.09 «Аддитивные технологии» на базе основного общего образования составляет 5940 часа (165 нед*36 ч). Учебный процесс проводится в соответствии с учебным календарным графиком. Учебный процесс регулируется расписанием учебных занятий. Объем обязательной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю при пятидневной учебной недели и составляет 4320 часов
(4230 ч + 90 ч). Продолжительность учебных занятий – 90 минут. В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Обязательная часть общего социально-гуманитарного цикла (СГ) предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Безопасность жизнедеятельности", "Основы финансовой грамотности" . На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отводится 68 часов, из них на освоение основ воинской службы отведено 48 часов, что составляет 70%, от общего объема времени, выделенного на дисциплину что соответствует требования ФГОС.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы по специальности 15.02.09 «Аддитивные технологии» в очной форме обучения выделено 5796 ч.

Время, отводимое на внеаудиторную самостоятельную работу обучающегося, составляет 2,9% (140 часов) от времени работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, но входит в общий объем часов учебного плана. Для организации самостоятельной работы студенты имеют доступ к учебным пособиям, методическим рекомендациям по выполнению практических и курсовых работ, которые размещены в локальной сети колледжа и в системе дистанционного обучения на платформе MOODLE. Все компьютеры имеют выход в сеть Интернет.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели: на первом и втором курсе – 11, на третьем – 10 недель соответственно, в том числе 2 недели в зимний период; на четвертом курсе – 2 недели в зимний период.

3. Профессиональный цикл

На проведение учебных занятий и практик при освоении профессионального цикла образовательной программы по специальности 15.02.09 «Аддитивные технологии» в очной форме обучения выделено 2394 часов.

Все виды учебных занятий носят характер практической подготовки. При проведении практических занятий в зависимости от сложности изучаемой темы и технических условий возможно деление учебной группы на подгруппы по 10 – 15 человек. Практические занятия, для проведения которых требуется программное обеспечение, проводятся в лабораториях, оснащённых необходимым количеством компьютеров и лицензионным программным обеспечением, и выходом в сеть Интернет.В форме практической подготовки проводится 59,47% занятий.

Учебная и производственная практики в соответствии с ФГОС СПО составляет 52,3% от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла и составляет 33 недели (1188 часов).

Учебная практика составляет 14 недель (504 часа) и проводится концентрированно по завершении изучения всех междисциплинарных курсов профессионального модуля. Учебная практика организуется в лабораториях «Мехатроника», «Изготовление прототипов», оснащенных необходимым оборудованием. По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме зачета.

Производственная практика составляет 19недель (684 часа), проводится концентрированно на рабочих местах предприятий и организаций и организуется после изучения всех МДК и прохождения учебной практики по профессиональному модулю. По окончании производственной практики проводится промежуточная аттестация в форме зачета.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ распределена с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, получением дополнительных компетенций, умений и знаний, которые перечислены в содержании ППССЗ и согласованы с работодателями. Объем времени вариативной части учебных часов ППССЗ составляет 1296 часа.Объем времени вариативной части учебных часов ППССЗ распределен следующим образом:

Структура образовательной программы	Количество	Количество часов,
Социально-гуманитарный цикл		0
Общепрофессиональный цикл	2052	**178**
Профессиональный цикл, в том числе		**1118**

профессиональные модули (ПМ.01 – ПМ.03), предусмотренные ФГОС		436
профессиональные модули ПМ.04, ПМ.05, не предусмотренные ФГОС		682
Государственная итоговая аттестация	216	-
Объем вариативной части		**1296**
Общий объем образовательной программы		**4464**

5. Порядок аттестации обучающихся

Контроль выполнения требований ФГОС по программе подготовки специалистов среднего звена и установления соответствия качества подготовки обучающихся, проводится с использованием следующих форм промежуточной аттестации: зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен, экзамен по профессиональному модулю, квалификационный экзамен (для профессионального модуля по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, ПМ, практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена по профессиональному модулю и квалификационного экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Периодичность, количество и объем времени экзаменов по курсам в течение учебного года определяются рабочим учебным планом и календарным учебным графиком. На первом курсе в первом и во втором семестре –6 и 12 часов; на втором курсе – 6 и 18 часов в третьем и четвёртом семестре, на третьем курсе – 30 часов в шестом семестре, на четвертом курсе: 18 часов в восьмом семестре.
Зачеты (дифференцированные зачеты), в том числе по физической культуре, проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины/МДК. Курсовая работа предусмотрена по ПМ.03 Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий в 6 и 7 семестрах

ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена "техник-технолог".