

1 сентября, 2017



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств
(по отраслям)

ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А. Невского
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок освоения ППССЗ: **3 года 10 мес.**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

Технический

1 сентября, 2017

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А. Невского разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (СПО) 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 349 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)”. Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 июня 2014 г. Регистрационный № 32681.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) базовой подготовки при очной форме обучения составляет 199 недель на базе основного общего образования.

Начало занятий 1 сентября. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающихся не превышает 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Продолжительность учебной недели для обучающихся составляет 5 дней. Занятия группируются парами, продолжительность пары 90 минут. Академический час – 45 минут. Контроль успеваемости обучающихся осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А. Невского.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: устные, групповые, индивидуальные. Часы на консультации распределяются по дисциплинам учебного плана. Оценивание знаний обучающихся идет по пятибалльной шкале: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно) и 2 (неудовлетворительно).

На первом курсе предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (согласно п. 1, статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»).

Практикоориентированность подготовки выпускников по специальности составляет 55 % от общего объема часов подготовки. Это дает возможность выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными на рынке труда.

1 сентября, 2017

Рабочий учебный план предусматривает выполнение трех курсовых работ в объеме 102 часа, по ОП.06 «Экономика организации» - 20 часов, МДК. 01.03 «Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления» - 34 часа в рамках ПМ.01 «Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации», МДК. 02.01 «Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем» - 40 часов в рамках ПМ.02 «Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем».

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.04 и ПМ.06. В рамках ПМ.06 - концентрированно во 2 семестре 2 курса обучения и в рамках профессионального модуля ПМ.04 во 2 семестре 2 курса и во 2 семестре 4 курса. Учебная и производственная практика в рамках ПМ.06 направлена на освоение профессии 18494 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике». Продолжительность учебной практики по ПМ.04 составляет 4 недели (144 часа), по ПМ.06- 5,5 недель (198 часов).

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Продолжительность данного вида практики составляет 13,5 недель. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05 и ПМ.06 концентрированно по окончании теоретического обучения по соответствующим профессиональным модулям во 2 семестре 3 курса, в 1-м и во 2 семестрах 4 курса. Практика завершается дифференцированным зачетом (комплексным дифференцированным зачетом). Преддипломная практика направлена на углубление обучающимся первоначального практического опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели, практика проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и промежуточной аттестации по профессиональным модулям на 4 курсе обучения.

1 сентября, 2017

Формы промежуточной аттестации обучающихся: зачет - З, дифференцированный зачет - ДЗ, дифференцированный зачет (комплексный - ДЗк), экзамен - Э, комплексный экзамен - Эк, экзамен (квалификационный) – Экв. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится в счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса (МДК) или практики. Промежуточная аттестация на первом курсе обучения в форме экзамена проводится во втором семестре в период сессии. Продолжительность сессии – 2 недели.

Учебным планом предусмотрены:

- дифференцированный зачет (комплексный) по ПМ.01 МДК.01.01 «Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем» и МДК.01.03 «Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления» - в 6 семестре;
- дифференцированный зачет (комплексный) по МДК.04.01 «Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов», МДК.04.02 «Теоретические основы разработки и моделирования несложных модулей и мехатронных систем» и МДК.05.01 «Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления» - в 6 семестре;
- дифференцированный зачет (комплексный) по МДК.01.01 «Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем», МДК.01.02 «Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений» - в 8 семестре;
- дифференцированный зачет (комплексный) по производственной практике (по профилю специальности) ПП.01 – в 6 семестре;
- дифференцированный зачет (комплексный) по производственной практике (по профилю специальности) ПП.02 – в 7 семестре;
- дифференцированный зачет (комплексный) по производственной практике (по профилю специальности) ПП.03 – в 8 семестре.

1 сентября, 2017

Количество экзаменов и зачетов не превышает установленные нормы: не более 8 экзаменов и 10 зачетов в учебном году (без учета зачета по физической культуре).

По завершении обучения по профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «Вид профессиональной деятельности освоен (не освоен)». По результатам освоения ПМ.06 обучающиеся получают свидетельство об уровне квалификации по профессии рабочего 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике. В качестве внешних экспертов к работе в аттестационной комиссии по профессиональному модулю привлекаются представители работодателя.

С целью оптимизации (сокращения) количества форм промежуточной аттестации в учебном году предусматривается использование различных форм текущего контроля, рейтинговых или накопительных систем оценивания знаний обучающихся.

Вариативная часть ППССЗ составляет 30% от общего объема времени, отведенного на освоение основной профессиональной образовательной программы. В соответствии с ФГОС СПО вариативная часть составляет 1404 часов максимальной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий.

Вариативная часть использована на введение новых элементов в ППССЗ и на дополнение обязательных элементов, перечисленных ФГОС. Часы вариативной части использованы следующим образом:

- увеличен объем времени отведенный на:

Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины в объеме 98/65 час.

Математические и естественнонаучные дисциплины в объеме 472/315 час.

Общепрофессиональные дисциплины в объеме 442/293 час.

Профессиональные модули в объеме 392/263 час.

В том числе

- введены новые дисциплины и МДК в циклы, в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности колледжа:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

1 сентября, 2017

1. История науки и техники – 48/32 часа

Математические и общие естественнонаучные дисциплины

1. Промышленная химия – 147/98 часов

Профессиональный цикл

Общепрофессиональные дисциплины

ОП.13 «Основы курсового и дипломного проектирования» – 48/32 часа

ОП.14 «Эффективное поведение на рынке труда» – 60/40 часа

ОП.15 «Метрология и стандартизация – 51/34 часа.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, соответствующей по тематике содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственный экзамен не проводится. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту - 2 недели. Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации утверждаются директором после предварительного заключения работодателей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются ГПОУ ЯО Переславский колледж им. А. Невского на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.

1 сентября, 2017

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	7,5			1		10,5	52
III курс	33		5,5		3		10,5	52
IV курс	20	2	8	4	1	6	2	43
ИТОГО	125	9,5	13,5	4	7	6	34	199

График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель				Май					Июнь					Июль						
	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									
I								17										=	=							22																					::	::	=	=	=				
II								17										=	=	у	у	у	у	у	у	у	у			16																					::	::	=	=	=
III								16										::	=	=		8				17													8	8	8	8	8				::	::	=	=	=				
IV	8	8	8	8	8			12										=	=							8		у	у	8	8	8	::	х	х	х	х	х	и	и	и	и	и	и	и	и	ш	ш							

Обозначения:

Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Производственная практика преддипломная	Подготовка к ГИА	Государственная итоговая аттестация	Каникулы
	::	у	8	х	и	ш	=

1 сентября, 2017

Учебная и производственная практика

№ п/п	Индекс	Наименование практики	Проф. модуль	Количество недель	Количество часов	Семестр проведения
1.	УП.00	Учебная практика		9,5	342	
1.1	УП.01	Информационные технологии	ПМ.04	2	72	IV
1.2	УП.02	Слесарная практика	ПМ.06.	2	72	IV
1.3	УП.03	Электромонтажная практика	ПМ.06.	3,5	126	IV
1.4	УП.04	Моделирование несложных систем автоматизации	ПМ.04	2	72	VIII
2.	ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)		13,5	486	
2.1	ПП.01	Эксплуатация, контроль и метрологическое обеспечение, проведение анализа характеристик и обеспечение надёжности средств и систем автоматизации	ПМ.03	2	72	VI
			ПМ.01	2,5	90	
			ПМ.05	1	36	
2.2	ПП.02	Выполнение работ по профессии рабочего 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	ПМ.06	5	180	VII
2.2	ПП.03	Организация работ по монтажу, ремонту, и наладке систем автоматизации, разработка и моделирование несложных систем автоматизации	ПМ.02	2	72	VIII
			ПМ.04	1	36	
3.	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		4	144	VIII
		ИТОГО		27	972	

1 сентября, 2017

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК и практик	Форма промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе ПМ), час. в семестр							
				Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 Сем.	8 сем.	
							Теоретические занятия	Лаб. и практ. занятия	Курсовых работ	17 нед.	22 нед.	17 нед.	16 нед.	16 нед.	17 нед.	12 нед.	8 нед.
									612 час.	792 час.	612 час.	576 час.	576 час.	612 час.	432 час.	288 час.	
													7,5 нед.	5,5 нед.	5 нед.	9 нед.	
													270 час.	198 час.	180 час.	324 час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ТО.00.	Теоретическое обучение	12Э/ 6Эк в	47ДЗ	6750	2250	4500	2310	2096	94	612	792	612	576	576	612	432	288
ОУД.00.	Общеобразовательные дисциплины	4Э	11ДЗ	2106	702	1404	826	578		612	792						
ОУД.О.00	Общие дисциплины	2Э	7ДЗ	1274	428	850	483	367		370	502						

УП 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

1 сентября, 2017

ОУД.01	Русский язык	2Э		117	39	78	56	22		34 (2)	44 (1/1)						
ОУД.02	Литература		2ДЗ	176	59	117	117			51 (3)	66 (3)						
ОУД.03	Иностранный язык		2ДЗ	175	58	117	7	110		51 (3)	66 (3)						
ОУД.04	Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия	2Э		351	117	234	156	78		102 (4/2)	132 (4/2)						
ОУД.05	История		2ДЗ	175	58	117	117			51 (3)	66 (3)						
ОУД.06	Физическая культура		1ДЗ,2Д 3	175	58	117	-	117		51 (/3)	66 (/3)						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2ДЗ	105	35	70	30	40		30 (2)	40 (2)						
ОУД.08	Астрономия		2ДЗ	59	20	39	29	10		17 (1)	22 (1)						
ОУД.В. 00	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2Э	4ДЗ	832	278	554	343	211		242	312						
ОУД. 09	Информатика		2ДЗ	150	50	100	34	66		34 (2)	66 (/3)						
ОУД.10	Физика	2Э		241	80	161	78	83		51 (2/1)	110 (2/3)						
ОУД.11	Химия	2Э		117	39	78	56	22		34 (2)	44 (1/1)						

УП 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

1 сентября, 2017

ОУД.12	Обществознание(включая экономику и право)		2ДЗ	155	52	103	93	10		55 (3)	48 (2)						
ОУД.13	Биология		2ДЗ	59	20	39	29	10		17 (1)	22 (1)						
ОУД.14	География		2ДЗ	51	17	34	24	10		34 (2)							
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1ДЗ	9ДЗ	758	253	505	135	370				85	208	64	68	48	32
ОГСЭ.01	Основы философии		4ДЗк	72	24	48	48						48 (3)				
ОГСЭ.02	История		4ДЗк	72	24	48	48						48 (3)				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		6ДЗ 8ДЗ	258	86	172	2	170				34 (2)	32 (2)	32 (2)	34 (2)	24 (2)	16 (2)
ОГСЭ.04	Физическая культура		3ДЗ 4ДЗ 5ДЗ 6ДЗ 8ДЗ	308	103	205	5	200				51 (3)	48 (3)	32 (2)	34 (2)	24 (2)	16 (2)
ОГСЭ.05	История науки и техники		4ДЗ	48	16	32	32						32 (2)				
ЕН.00	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	2Э	3ДЗ	692	231	461	214	247				153	192	48	68	-	-
ЕН.01	Математика	4Э		246	82	164	98	66				68 (2/2)	96 (4/2)				
ЕН.02	Компьютерного моделирования		6ДЗ	102	34	68	17	51							68 (1/3)		

УП 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

1 сентября, 2017

ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	5Э		72	24	48	16	32						48 (1/2)			
ЕН.04	Информатика		4ДЗ	125	42	83	17	66				51 (1/2)	32 (/2)				
ЕН.05	Промышленная химия		4ДЗ	147	49	98	66	32				34 (2)	64 (2/2)				
П.00	Профессиональный цикл	6Э/ 6Эк в	24ДЗ	319 4	106 4	213 0	109 4	942	94			374	176	464	476	384	256
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5Э	13ДЗ	153 8	513	102 5	502	503	20			374	176	128	187	96	64
ОП.01	Инженерная графика		4ДЗ	148	49	99	17	82				51 (1/2)	48 (/3)				
ОП.02	Электротехника		3ДЗ	102	34	68	34	34				68 (2/2)					
ОП.03	Техническая механика	4Э		125	42	83	33	50				51 (1/2)	32 (1/1)				
ОП.04	Охрана труда		8ДЗ	60	20	40	30	10								24 (2)	16 (2)
ОП.05	Материаловедение		3ДЗ	102	34	68	34	34				68 (2/2)					
ОП.06	Экономика организации	6Э	8ДЗ	137	46	91	51	20	20						51 (3)	24 (/1/1)	16 (1/1)
ОП.07	Электронная техника	4Э		123	41	82	50	32				34 (2)	48 (1/2)				

УП 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

1 сентября, 2017

ОП.08	Вычислительная техника	6Э	5ДЗ	201	67	134	66	68						32 (2)	102 (2/4)		
ОП.09	Электротехнические измерения	5Э		120	40	80	16	64					48 (1/2)	32 (/2)			
ОП.10	Электрические машины		5ДЗ 6ДЗ	99	33	66	32	34						32 (2)	34 (/2)		
ОП.11	Менеджмент		8ДЗ	60	20	40	40									24 (2)	16 (2)
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		3ДЗ	102	34	68	46	22				68 (3/1)					
ОП.13	Основы курсового и дипломного проектирования		5ДЗ	48	16	32	16	16						32 (1/1)			
ОП.14	Эффективное поведение на рынке труда		8ДЗ	60	20	40	20	20								24 (1/1)	16 (1/1)
ОП.15	Метрология и стандартизация		3ДЗ	51	17	34	17	17				34 (1/1)					
ПМ.00	Профессиональные модули	1Э/ 6ЭК В	11ДЗ	165 6	551	110 5	570	461	74					336	289	288	192
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	1ЭК В	2ДЗ	649	216	433	223	176	34					160	153	72	48

УП 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

1 сентября, 2017

МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем		6ДЗк 8ДЗк	270	90	180	106	74						32 (2)	68 (2/2)	48 (2/2)	32 (2/2)
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений		8ДЗк	136	45	91	37	54							51 (1/2)	24 (1/1)	16 (1/1)
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем авт. управления		6ДЗк	243	81	162	80	48	34					128 (5/3)	34 (-/2)		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6ДЗк												2,5 нед · 90 час.		
ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации	1Эк в	1ДЗ	180	60	120	40	40	40							72	48

УП 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

1 сентября, 2017

МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, наладки и настройки систем автоматического управления и средств измерений и мехатронных систем		8ДЗ	180	60	120	40	40	40							72 (2/2/2)	48 (2/2/2)
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8ДЗк														2 нед. 72 час.
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации	1Э/ 1Эк в	-	120	40	80	48	32						80			
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем	5Э		120	40	80	48	32						80 (3/2)			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6ДЗк												2 нед. 72 час.		

1 сентября, 2017

ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	1Эк в	ЗДЗ	360	120	240	128	112							144	96
МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		8ДЗк	180	60	120	64	56							72 (4/2)	48 (2/4)
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования несложных модулей и мехатронных систем		8ДЗк	180	60	120	64	56							72 (4/2)	48 (2/4)
УП.01	Учебная практика		4ДЗк										2 нед. 72 час.			
УП.04	Учебная практика		8ДЗ													2 нед. 72 час.
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8ДЗк													1 нед. 36 час.

1 сентября, 2017

ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации	1Эк в	2ДЗ	271	90	181	97	84						96	85		
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем		5ДЗ	72	24	48	32	16						48 (2/1)			
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления		6ДЗк	199	66	133	65	68						48 (3)	85 (1/4)		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6ДЗк												1 нед. .36 час.		
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочих или должностям служащих	1Эк в	3ДЗ	76	25	51	34	17							51		
МДК.06.01	Теоретическое обучение по профессии 18494 «Слесарь по контрольно-измерительным при-		6ДЗ	76	25	51	34	17							51 (2/1)		

УП 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

1 сентября, 2017

	борам и автоматике»																		
УП.02	Учебная практика		4ДЗк										2 нед 72 час.						
УП.03	Учебная практика		4ДЗк										3,5 нед.12 6 час.						
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7ДЗ													5 нед. 180 час			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																4 нед. 144 час.		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																6 нед.		
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)	Всего		Дисциплин и МДК	12	12	12	12	12	12	12	10	10						
	Государственная (итоговая) аттестация (6 недель):			Учебной практики					7,5 нед.		2 нед.								
	Выпускная квалификационная работа:			Производственной практики							4,5 нед.		5 нед.	4 нед.					
	Выполнение выпускной квалификационной работы с 21 мая по 17июня (4 недели)			Преддипломной практики											4 нед.				
				Экзаменов	-	4	-	3	3	4	1	3							
				Курсовых проектов						1		2							
	Защита выпускной квалификационной работы с 18 июня по 01 июля (2 недели)			Дифференцированных зачетов	2	8	5	7	5	8	1	11							
				Зачетов	-	-	-	-	-	-	-	-							

1 сентября, 2017

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности

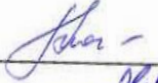



№ п/п	Наименование
1	Кабинеты
1.1	Русского языка и литературы
1.2	Истории и обществознания
1.3	Информатики и ИКТ
1.4	Естественнонаучных дисциплин
1.5	Физики
1.6	Основ философии
1.7	Иностранного языка
1.8	Математики
1.9	Основ компьютерного моделирования
1.10	Типовых узлов и средств автоматизации
1.11	Безопасности жизнедеятельности
1.12	Метрологии, стандартизации и сертификации
1.13	Вычислительной техники
2	Лаборатории
2.1	Электротехники, электронной техники и электротехнических измерений
2.2	Технической механики
2.3	Материаловедения
2.4	Автоматического управления и типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений
2.5	Автоматизации технологических процессов
2.6	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления

1 сентября, 2017

2.7	Технических средств обучения
3	Мастерские
3.1	Слесарные
3.2	Электромонтажные
3.3	Механообрабатывающие
4	Спортивный комплекс
4.1	Спортивный зал
4.2	Открытый стадион широкого профиля
4.3	Место для стрельбы
4.4	Тренажерный зал
5	Залы
5.1	Библиотека
5.2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
5.3	Мультимедийный центр
5.4	Актный зал
6.	Методический фонд

1 сентября, 2017

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР _____  О.Ю. Ахапкина
Заместитель директора по УПР _____  Н.К. Чернышова
Заместитель директора по НМР _____  А.В. Стоян
Заместитель директора по ТО _____  Л.В. Тюрина

Заведующие кафедрами:

«Фундаментальных дисциплин» _____  Н.Д. Вахромеева
«Физического воспитания» _____  Л.И. Крючкова
«Информационных систем» _____  С.Ю. Малыгина
«Экономических дисциплин и права» _____  Н.В. Соловьева
«Технологических дисциплин» _____  О.В. Соколова
«Механических дисциплин и автоматизации
технологических процессов» _____  В.С. Алешин
«Сервиса и дизайна» _____  С.Ю. Краснов