

Одобен
на заседании педагогического совета
Протокол № 4 от 18 апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГАПОУ ТО "Агротехнологический колледж"
В.Н. Агапов
29 апреля 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области "Агротехнологический колледж"
наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

15.01.37
код

Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики
наименование профессии

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики

форма обучения очная срок получения образования по ОП 1г 10м год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023 № 903

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курс и семестрам																Максимальная учебная нагрузка			
Курс 2																ЦК	Обяз. часть	Вар. часть	
Семестр 3								Семестр 4											
12 5/6 (4) нед																			
Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе					
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация					Индивиду. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
36			34.13							36		32.29							
																80%	20%		
612	22	2	438	192	220	12	14		6		828	30	4	296	110	174	12	30	
110	2		108	58	36		14				134	6		128	40	76	12		
32	2		30	16			14												
											36	2		34	34				
											36	2		34	16	18		4	
12			12	2	10						24	2		22	2	20			
36			36	26	10														
30			30	14	16						6			6	2	4			
											32			32	20		12		
220	12		208	68	128	12					14			14	2	12			
32	2		30	2	28														
40			40	12	16	12													
32	2		30	14	16														
42			42	10	32													10	
32			32	16	16														
42	8		34	14	20						14			14	2	12		56	
282	8	2	122	66	56				6		680	24	4	154	68	86		30	
246	6	2	88	42	46				6		42						6		
102	6	2	88	42	46				6										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курс и семестр														ЦК		Максимальная учебная нагрузка					
Курс 2							Курс 3											Обяз. часть		Вар. часть	
Семестр 4							Семестр 3														
9 1/6 (13) нед							12 5/6 (4) нед														
Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Обяз. часть	Вар. часть				
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Лекции, уроки			Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект
час			72	нед	2				час			72	нед	2				72			
час			72	нед	2				час		36	нед	1					108			
								6									6		6		
36	2		34	24	10				308	12	2	66	24	42				266	78		
36	2		34	24	10				86	12	2	66	24	42				80	42		
час			нед						час			108	нед	3				72	36		
час			нед						час			108	нед	3				108			
								6									6		6		
									330	12	2	88	44	44				250	80		
									108	12	2	88	44	44				64	44		
час			нед						час			108	нед	3				72	36		
час			нед						час			108	нед	3				108			
								6									6		6		
час			144	нед		4			час			468	нед		13						
час			72	нед		2			час			216	нед		6						
час			72	нед		2			час			216	нед		6						
час				нед					час				нед								
час			72	нед		2			час			252	нед		7						
час			72	нед		2			час			252	нед		7						
час				нед					час				нед								
час				нед					час				нед								
час				нед					час			36	нед	1							
час				нед					час				нед								
час				нед					час				нед								
час				нед					час			36	нед	1				36			
2														4							
612	22	2	438	192	220	12	14		6		864	30	4	296	110	174	12	30	2664	288	
1										5											
3										6											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курс и семестрам														ЦК	Максимальная учебная нагрузка		
Курс 2															Обяз. часть	Вар. часть	
Семестр 3							Семестр 4										
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	12 5/6 (4) нед					9 1/6 (13) нед						Проект		
				в том числе					в том числе								
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект							

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[З]	ОП.03* Допуски, посадки и технические измерения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[З]	ОП.04* Основы электротехники и электроники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ДОД.01	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Основы цифровой экономики
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.08	Основы цифровой экономики
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
МДК.01.01	Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических систем автоматики
МДК.02.01	Технология наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
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;
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОДП.06	Физика
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
МДК.01.01	Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических систем автоматики
УП.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОДП.06	Физика
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
-	Индивидуальный проект
ДОД.01	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.01	История России
СГ.08	Основы цифровой экономики
ОП.01	Техническая графика
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
МДК.02.01	Технология наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
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;
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ДОД.01	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.01	Техническая графика
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОДП.03	Математика
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Учебные сборы
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.08	Основы цифровой экономики
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Учебные сборы
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.04	Иностранный язык
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ДОД.01	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию
СГ.01	История России
СГ.08	Основы цифровой экономики
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ПК 1.1	Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оборудования и приспособлений.
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических систем автоматики
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК.1.2	Определять последовательность и оптимальные способы монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических систем различных систем автоматики.
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
МДК.01.01	Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических систем автоматики
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК.1.3	Производить монтаж и демонтаж, сборку и разборку контрольно-измерительных приборов, электрических систем автоматики, систем управления оборудованием на базе микропроцессорной техники.
ОДП.06	Физика
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
МДК.01.01	Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических систем автоматики
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК.1.4	Осуществлять слесарную обработку, восстановление и замену поврежденных деталей и узлов контрольно-измерительных приборов, монтаж и устранение электрических схем систем автоматики
ОДП.06	Физика
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
МДК.01.01	Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических систем автоматики
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК.1.5	Читать электрические схемы подключения контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
ОДП.06	Физика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
МДК.01.01	Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических систем автоматики
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК.2.1	Определять последовательность и требования к основным этапам пусконаладочных работ контрольно-измерительных приборов и систем автоматики на основе инструкций изготовителя и нормативно-технической документации
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
МДК.02.01	Технология наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПК.2.2	Выполнять пусконаладочные работы контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
МДК.02.01	Технология наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПК.3.1	Осуществлять подготовку к использованию оборудованию и устройств для поверки, калибровки и проверки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
ОДП.06	Физика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПК.3.2	Определять последовательность и оптимальные режимы технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
ОДП.06	Физика
ОП.01	Техническая графика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.02	Материаловедение
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПК.3.3	Осуществлять поверку, калибровку и проверку контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПК.3.4	Осуществлять поиск и выявление причин неисправностей контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
ОДП.06	Физика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Материаловедение
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПК.3.5	Разрабатывать простые схемы работы и регулирования контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
ОДП.06	Физика
ОП.01	Техническая графика
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПК.3.6	Осуществлять программирование и параметризацию контрольно-измерительных приборов
ОД.05	Информатика
ОДП.06	Физика
ОП.01	Техническая графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.04*	Основы электротехники и электроники
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5
		ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6							
ОД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.									
ОД.02	Литература	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.					
ОДП.03	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОД.04	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ОД.05	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ПК.3.6									
ОДП.06	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.3.6										
ОД.07	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОД.08	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОД.09	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.								
ОД.10	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОД.11	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 07.								
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					
-	Учебные сборы	ОК 07.	ОК 08.										
-	Индивидуальный проект	ОК 02.	ОК 05.	ОК 01.	ОК 04.								
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.								
ДОД.01	Родной язык / Родная литература / Введение в профессию	ОК 01.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 09.								
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.5
		ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.4								
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
СГ.02	Иностранный в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 08.	ОК 07.										
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.	ОК 07.										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ПК.1.2							
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.4	
СГ.08	Основы цифровой экономики	ОК 07.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5
		ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6					
ОП.01	Техническая графика	ОК 06.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.5	ПК.3.6								
ОП.02	Материаловедение	ОК 09.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.2
		ПК.3.4	ПК.3.6										
ОП.03*	Допуски, посадки и технические измерения	ОК 09.	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.6		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 05.	ОК 09.	ОК 04.	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.4
ОП.04*	Основы электротехники и электроники	ОК 05.	ОК 09.	ОК 04.	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.4
		ПК.3.5	ПК.3.6										
ОП.05	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	ОК 02.	ОК 04.	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.4	ПК.3.5	
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.3.1	ПК.3.2
		ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6								
ПМ.01	Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5					
МДК.01.01	Технология монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем автоматики	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5					
УП.01	Учебная практика	ОК 04.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5						
ПП.01	Производственная практика	ОК 04.	ПК 1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5						
ПМ.02	Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК.2.1	ПК.2.2							
МДК.02.01	Технология наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК.2.1	ПК.2.2							
УП.02	Учебная практика	ОК 04.	ОК 05.	ПК.2.1	ПК.2.2								
ПП.02	Производственная практика	ОК 04.	ОК 05.	ПК.2.1	ПК.2.2								
ПМ.03	Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6			
МДК.03.01	Технологии выполнения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6			
УП.03	Учебная практика	ОК 04.	ОК 05.	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6				
ПП.03	Производственная практика	ОК 04.	ОК 05.	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.3.5	ПК.3.6				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных демонстрационных экзаменов												

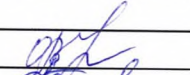
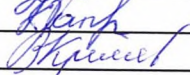

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Истории и обществознания
3	Иностранного языка
4	Биологии
5	Химии
6	Физики
7	Основ безопасности жизнедеятельности
8	Географии
9	Социально-экономических дисциплин
10	Информационно-коммуникационных технологий
11	Основ безопасности и защиты Родины
12	Основ бережливого производства
13	Основы автоматизации технологических процессов
14	Технических измерений
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и автоматики.
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Электромонтажная
3	Мастерская КИПиА
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека; Читальный зал: с выходом в Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Нормативная база:
Учебный план по профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики разработан в соответствии с
- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" с изменениями на 13 июня 2023 года;
- Приказом Мипросвещения Российской Федерации 30.11.2023 г. №903 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики.
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями) Редакция с изменениями N 732 от 12.08.2022
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390"О практической подготовке обучающихся"
- Приказом Минобрнауки Российской Федерации от 14.10.2022 №906 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
- Письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 "Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования"
- Уставом ГАПОУ ТО "Агротехнологический колледж"
Учебный план имеет следующую структуру:
- Титульный лист
- График учебного процесса
- Перечень комплексных форм и видов промежуточного контроля
- Формируемые компетенции
- Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, помещений для организации внеаудиторной и воспитательной работы
Общие сведения:
Объем обязательной нагрузки составляет 36 часов в неделю, включает в себя все виды аудиторной, внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению настоящей ОП СПО.
Начало учебного года - 1 сентября. Окончание учебного года осуществляется в соответствии с учебным графиком. Для каждой учебной группы разрабатывается отдельный график учебного процесса с учетом соблюдения запланированного бюджета времени.
Продолжительность учебного занятия - 45 мин. Учебные занятия сгруппированы парами.
Каникулы составляют 13 недель. Из них зимние - 4 недели, летние - 9 недель.
При реализации ОП СПО предусмотрены следующие виды учебных занятий: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультации, лекции, семинары, учебные и производственные практики.
График учебного процесса разрабатывается для каждой группы при обязательном соблюдении продолжительности учебных семестров, экзаменационных сессий, учебной и производственной практик, каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации (в форме демонстрационного экзамена).
План учебного процесса включает в себя перечень учебных дисциплин, форм промежуточного контроля, объем учебной нагрузки по курсам, семестрам в разрезе циклов:
- Общеобразовательных дисциплин;
- Социально-гуманитарных дисциплин;

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- Общепрофессиональных дисциплин;		
- Профессиональных дисциплин;		
- Государственной итоговой аттестации.		
Структура и объем образовательной нагрузки:		
Объем образовательной программы в академических часах составляет 2952, в том числе на освоение дисциплин СОО запланировано - 1476 часов;		
- объем инвариантной части ОП без учета часов на ГИА - 1152 час. (80%).		
- объем вариативной части ОП - 288 час. (20%).		
Вариативные часы учебного плана распределены на изучение УД / МДК / ПМ, в том числе на формирование цифровых компетенций СГ. 07 Основы цифровой экономики, СГ.03; ОП.04; МДК.01.01; МДК.02.01; УП.02; МДК.03.01; УП.03, ОП.10 Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты.ProfilUM) (РК), а также включены в общий объем УД, МДК, УП, ПП в соответствии с запросами работодателей.		
Общеобразовательный цикл состоит из 13 обязательных дисциплин, блока дисциплин по выбору обучающихся, индивидуального проекта. Профиль получаемого профессионального образования - технологический. В соответствии с этим учебные дисциплины "Математика", "Физика" являются профильными. Запланировано выполнение "Индивидуального проекта" - 32 часа. Аттестация по "Индивидуальному проекту" проводится в форме открытой защиты.		
Общий объем дисциплины "Физическая культура", в рамках СГ цикла составляет 36 часов. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" - 68 академических часов.		
Практическая подготовка при проведении практики реализуется через учебную и производственную виды практик в профессиональных модулях, путем выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Производственная практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля. Учебная практика реализуется рассредоточенно. Общий объем практик составляет 612 часа, 17 недель.		
Промежуточная аттестация проводится два раза в учебном году, в соответствии с настоящим учебным планом и включает в себя: экзамены, дифференцированные зачеты (в том числе комплексные), контрольные работы. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10. Для оптимизации количества экзаменов и зачетов применяется комплексный подход к их проведению. Промежуточная аттестация обучающихся включена в учебные циклы, осуществляется в соответствии с разработанными фондами оценочных средств. Все формы промежуточной аттестации проводятся за счет часов, отводимых на освоение конкретной УД / МДК / ПМ.		
Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена) 36 часов.		
В учебном плане предусмотрена реализация адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.		
Консультации проводятся за счет часов теоретического обучения.		
Учебный план предусматривает наличие часов самостоятельной работы.		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Содержание заданий демонстрационного экзамена разработано ФГБОУ ДПО "ИРПО". По итогам прохождения ГИА, обучающимся присваивается квалификация слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики		
Для обучающихся из числа лиц с ОВЗ обучение и прохождение ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.		
Согласовано		
Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин		О.В.Бондаренко
Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин		С.А. Натальчук
Председатель ПЦК электротехнических дисциплин		В.В.Кремлев