

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08
код

Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)
наименование специальности

среднее общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

очная

срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.05.2022 № 368

Виды деятельности

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий

Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий

Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31								
I					0	0																																																						
II	0	0	0				0	0																																																				

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Промежуточная аттестация
- Каникулы

- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)

- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп			
	1 сем		2 сем		Всего	1 сем		2 сем		Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение							
	нед.	нед.	нед.	нед.		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.		
I	30	2/3	14	1/2	16	1/6	1	1/3	1/2	5/6	3	2	1	6	6					11	52			
II	20	5/6	11	2/3	9	1/6	1	1/6	1/3	5/6	5	5		4	4	4	4	4	2	2	43			
Всего	51	1/2	26	1/6	25	1/3	2	1/2	5/6	1	2/3	8	7	1	10	10	4	4	4	2	13	95		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1												Распределение по											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем						Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1						Семестр 2																			
												в том числе								14 1/2 (2) нед						16 1/6 (7) нед																			
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			в том числе	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36	34.48						36	34.27																							

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	3	22	2			10	2736	92	20	1754	656	1016	6	28	48	78		612	22	6	500	186	298	16		12		864	28	6	554	216	302	12	24	24
СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	6				2	384	20		364	94	242						114	4		110	26	68		16			96	6		90	20	58		12	
СГ.01	История России			1					32	2		30	14			16				32	2		30	14		16												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2					62	2		60	2	58						30			30	2	28				32	2		30		30				
СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1-3	4					90	4		86	6	80						16			16	2	14				32	2		30	2	28				
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности			4					68	4		64	18	46																								
СГ.05	Основы бережливого производства			4					32	2		30	14	16																								
СГ.06	Основы финансовой грамотности			3					32	2		30	14	16																								
СГ.07	Основы цифровой экономики							2	32	2		30	18			12												32	2		30	18			12			
СГ.08	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Основы индивидуального проектирования / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности / Индивидуальный проект						1	36	2			34	8	26						36	2		34	8	26													

ОП	Общепрофессиональный цикл	4	5				7	766	42	10	696	296	394	6			18		192	8	4	174	66	108			6		342	16	4	316	146	170			6		
ОП.01	Инженерная графика						1	52	2		50	14	36						52	2		50	14	36														6	
ОП.02	Техническая механика	1						54	2	2	44	22	22				6		54	2	2	44	22	22			6												
ОП.03	Материаловедение *			2				36	2		34	14	20															36	2		34	14	20						
ОП.04	Основы электротехники	2						68	4	2	56	26	30				6		34	2		32	14	18				34	2	2	24	12	12				6		
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства			3				36	2		34	16	18																										
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			2				48	2		46	22	24															48	2		46	22	24						
ОП.07	Светотехника	2						68	2	2	64	30	34															68	2	2	64	30	34						
ОП.08	Основы автоматики	3						68	4	2	56	24	32				6											32	2		30	14	16						
ОП.09	Электротехнические материалы *			2				68	4		64	28	36						16	2		14	6	8				52	2		50	22	28						
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности			3				36	2		34	16	18																										
ОП.11	Электронная техника						2	36	2		34	14	20															36	2		34	14	20						
ОП.12	Охрана труда						2	36	2		34	18	16															36	2		34	18	16						
ОП.13	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний						3	32	2		30	10	14	6																									
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности (расширяем горизонты. profiLUM)						4	56	8		48	16	32																										
ОП.15	Инженерное проектирование / Информационные технологии в технологическом проектировании / Качество электроэнергии / Информационное обеспечение технологических процессов в растениеводстве / Будущее и энергия / Инновационные технологии в сельском хозяйстве / Автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии / Допуски, посадки и технические измерения / Единая система конструкторской документации						1	36		2	34	10	24						36		2	34	10	24															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курсам и семестрам														Объем ОП		
Курс 2														ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 3							Семестр 4									
Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			
36			33.77				36			33.38						

612	22	4	394	158	230	6		12	648	20	4	306	96	186		24	30	69,74%	30,26%
82	4		78	26	52				92	6		86	22	64				316	68
																		32	
																		62	
16			16	2	14				26	2		24		24				90	
34	2		32	10	22				34	2		32	8	24				68	
									32	2		30	14	16				32	
32	2		30	14	16													32	
																			32
																			36

176	10	2	158	68	84	6		6	56	8		48	16	32				476	290
																		34	18
																		34	20
																		34	2
																		68	
36	2		34	16	18													34	2
																		34	14
																		68	
36	2	2	26	10	16			6										68	
																		68	
36	2		34	16	18													34	2
																			36
																			36
32	2		30	10	14	6													32
									56	8		48	16	32					56
																			36

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курсам и семестрам																ЦК		Объём ОП			
Курс 2																					
Семестр 3								Семестр 4													
11 2/3 (5) нед								9 1/6 (8) нед													
Объём ОП	Самост.	Консул'т.	С препод.	в том числе						Объём ОП	Самост.	Консул'т.	С препод.	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.		
134	2	2	52	16	36				6	148	2	62	20	42					12	180	102
62	2	2	52	16	36				6	64	2	62	20	42						36	26
																				36	28
час			72	нед	2					час			нед							36	36
час				нед						час			72	нед	2					72	
										12								12			12
час			180	нед		5				час			144	нед		4					
час			180	нед		5				час				нед							
час			180	нед		5				час				нед							
час				нед						час			144	нед		4					
час				нед						час			144	нед		4					
час				нед						час				нед							144
час				нед						час			216	нед	6						
час				нед						час			144	нед	4						144
час				нед						час			36	нед	1						36
час				нед						час			36	нед	1						36
			4										4								
612	22	4	394	158	230	6			12	864	20	4	306	96	185			24	30	2124	828
			2										4								
			6										4								

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	2	[2]	ОП.03 Материаловедение *	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	ОП.09 Электротехнические материалы *	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение *
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматике
ОП.09	Электротехнические материалы *
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.13	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение *
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы *
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.13	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы цифровой экономики
СГ.08	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Основы индивидуального проектирования / Культура исследования и проектирование / основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности / Индивидуальный проект
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.13	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы цифровой экономики
СГ.08	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Основы индивидуального проектирования / Культура исследования и проектирование / основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности / Индивидуальный проект
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение *
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы цифровой экономики
СГ.08	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Основы индивидуального проектирования / Культура исследования и проектирование / основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности / Индивидуальный проект
ОП.02	Техническая механика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы цифровой экономики
СГ.08	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Основы индивидуального проектирования / Культура исследования и проектирование / основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности / Индивидуальный проект
ОП.02	Техническая механика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.01	История России
СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы цифровой экономики
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы *
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.08	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Основы индивидуального проектирования / Культура исследования и проектирование / основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности / Индивидуальный проект
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение *
ОП.13	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ПК 1.1.	Осуществлять монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования
ОП.03	Материаловедение *
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.13	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ПК 1.2.	Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте
ОП.03	Материаловедение *
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.13	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
ПП.01.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ПК 1.3.	Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте
ОП.03	Материаловедение *
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы *
ОП.13	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)
ПП.01.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ПК 2.1.	Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия.
ОП.03	Материаловедение *
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.09	Электротехнические материалы *
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ПК 2.2.	Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем
ОП.03	Материаловедение *
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.09	Электротехнические материалы *
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
ПК 3.2.	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
ПК 3.3.	Планировать работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.				
СГ.03	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.					
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
СГ.07	Основы цифровой экономики	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.							
СГ.08	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Основы индивидуального проектирования / Культура исследования и проектирования / основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности / Индивидуальный проект	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.											
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.							
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОП.03	Материаловедение *	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.			
ОП.04	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.					
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.				
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.				
ОП.07	Светотехника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.					
ОП.08	Основы автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.3.								
ОП.09	Электротехнические материалы *	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.						
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ОП.11	Электронная техника												
ОП.12	Охрана труда												
ОП.13	Экологические основы природопользования / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности (расширяем горизонты. profiIUM)												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.15	Инженерное проектирование / Информационные технологии в технологическом проектировании / Качество электроэнергии / Информационное обеспечение технологических процессов в растениеводстве / Будущее и энергия / Инновационные технологии в сельском хозяйстве / Автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии / Допуски, посадки и технические измерения / Единая система конструкторской документации												
ОП.16	Инженерные коммуникации / сельскохозяйственных предприятий / Современные конструкционные материалы / Основы электродинамики и квантовой физики / Основы материаловедения / Средства и способы механизации в растениеводстве и животноводстве / Электротехника в сельском хозяйстве / Энергосберегающие системы электроприводов												
ПЦ	Профессиональный 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 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.										
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещение), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	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 1.3.
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.			
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.		
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.3.				
УП. 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.		
ПП.01.	Производственная практика	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 1.3.
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
УП.02.	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
ПП.02.	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.		
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.		
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий *	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК *	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		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 1.3.	ПК 2.1.
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем													
УП.03.	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.				
ПП.03.	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.			
ПМ.04	Освоение работ по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок / 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования / 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям / 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования / 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи													
МДК.04.01	Организация и технология обслуживания электрооборудования													
МДК.04.02	Ремонт электрооборудования													
УП.04.	Учебная практика													
ПП.04.	Производственная практика													
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	
		ПК 2.2.												
	Государственная итоговая аттестация	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 1.3.	
		ПК 2.1.	ПК 2.2.											
	<i>Подготовка дипломного проекта</i>	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 1.3.	
		ПК 2.1.	ПК 2.2.											
	<i>Защита дипломного проекта</i>	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 1.3.	
		ПК 2.1.	ПК 2.2.											
	<i>Проведение государственного демонстрационного экзамена</i>	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 1.3.	
		ПК 2.1.	ПК 2.2.											

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Информатики
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Социально-экономических дисциплин
4	Безопасность жизнедеятельности и охраны труда
5	Инженерная графика
6	Техническая механика
7	Основы материаловедения
8	Машин и оборудования в сельском хозяйстве
9	Метрология, стандартизация и сертификация
10	Основы автоматики
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	сельскохозяйственных машин и оборудования;
3	технологии производства продукции растениеводства и животноводства;
4	светотехники;
5	"Электротехнические материалы";
6	"Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования";
7	"Наладки электрооборудования";
8	электроснабжения сельского хозяйства
9	эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
10	физики
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Электромонтажная
	Полигоны:
1	Электромонтажный
	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	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГАПОУ ТО "Агротехнологический колледж" разработан в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" с изменениями на 13 июня 2023 года;
- Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 27 мая 2022 г. №368
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении порядка организации и 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"
- 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 по два.
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, преддипломной, производственной и учебной практик, каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации.
План учебного процесса включает в себя перечень учебных дисциплин, форм промежуточного контроля, объем учебной нагрузки по курсам, семестрам в разрезе циклов:
- Социально-гуманитарных дисциплин;
- Общепрофессиональных дисциплин;
- Профессиональных дисциплин;
- Государственной итоговой итоговой аттестации.
Структура и объем образовательной нагрузки:
Объем образовательной программы в академических часах составляет 4428 час.
- объем инвариантной части ОП без учета часов на ГИА - 1908 час. (69,74%).

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- объем вариативной части ОП - 828 час. (30,26%).

Вариативные часы учебного плана распределены на изучение УД / МДК / ПМ, в том числе на формирование цифровых компетенций СГ.07 Основы цифровой экономики, индивидуальных образовательных траекторий обучающихся - СГ.08, ОП 15, ОП.16, (РК), дисциплину ОП.10 Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты.ProfilUM) (РК), а также включены в общий объем УД, МДК, УП, ПП в соответствии с запросами работодателей.

Общий объем дисциплины "Физическая культура", в рамках СГ цикла составляет 90 час. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" - 68 академических час.

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. Реализуется концентрировано. Общий объем практик по профилю специальности составляет 648 час., 18 недель.

Учебная практика реализуется в мастерских, на полигонах профессиональной образовательной организации, которые оснащены набором оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей. Производственная практика проводится на предприятиях, материальная база которых соответствует требованиям ФГОС и данной образовательной программы.

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), курсовые работы, контрольные работы, накопительную систему оценивания. 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 - 216 часов, из них подготовка дипломной работы - 144 часа, защита дипломной работы - 36 часов, проведение государственного демонстрационного экзамена - 36 часов.

Запланировано проведение производственной практики (преддипломной) - 144 час. 4 недели.

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 защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Содержание заданий демонстрационного экзамена разработано ФГБОУ ДПО "ИРПО". По итогам прохождения ГИА, обучающимся присваивается квалификация - техник.

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 профессиональных дисциплин



В.В. Кремлев