

Одобен
на заседании педагогического совета
Протокол №4 от 17 апреля 2026 г.

УТВЕРЖДЕН
приказом директора ГАПОУ ТО
"Агротехнологический колледж"

20 апреля 2026 г. №90-А

В.Н. Агапов



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

Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

очная

срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

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

Выполнение работ по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок

[illegible]

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ю по курсам и семестрам

учебный план "Учебный план 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) ООО, 2026.osf", Код специальности 35.02.08, год начала подготовки 2026

[illegible]

[illegible]

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	4	[4]	ОП.09 Электротехнические материалы *	▼	☒	☒
				[4]	ОП.03 Материаловедение *	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОД.13* Основы безопасности и защиты Родины	▼	☒	☒
				[2]	-* Учебные сборы	▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОДП.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.05	Информатика
	ОД.06	Физика
	ОД.07	Химия
	ОДП.08	Биология
	ОД.09	История
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.12	Физическая культура
	ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
	-*	Учебные сборы
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	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
	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.11	Электронная техника
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Экологические основы природопользования
	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	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
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОДП.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.05	Информатика
	ОД.06	Физика
	ОД.07	Химия
	ОДП.08	Биология
	ОД.09	История
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.12	Физическая культура
	ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
	-*	Учебные сборы
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	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
	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 *

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.11	Электронная техника
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Экологические основы природопользования
	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
	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
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.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОДП.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.05	Информатика
	ОД.06	Физика
	ОД.07	Химия
	ОДП.08	Биология
	ОД.09	История
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.12	Физическая культура
	ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
	.*	Учебные сборы
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	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
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Материаловедение *
	ОП.04	Основы электротехники

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	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.11	Электронная техника
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Экологические основы природопользования
	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
	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
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОДП.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.05	Информатика
	ОД.06	Физика
	ОД.07	Химия
	ОДП.08	Биология
	ОД.09	История
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.12	Физическая культура
	ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
	.*	Учебные сборы
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Физическая культура
	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	Основы цифровой экономики

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
СГ.08		Проектное мышление / Технологическое проектирование / Основы индивидуального проектирования / Культура исследования и проектирование / основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности
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.11		Электронная техника
ОП.12		Охрана труда
ОП.13		Экологические основы природопользования
ОП.14		Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
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
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
	ОД.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.05	Информатика
	ОД.06	Физика
	ОД.07	Химия
	ОД.08	Биология
	ОД.09	История
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	География
	ОД.12	Физическая культура
	ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
	-*	Учебные сборы
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
СГ.03		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
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.11		Электронная техника
ОП.12		Охрана труда
ОП.13		Экологические основы природопользования
ОП.14		Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
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
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.01		Русский язык
ОД.02		Литература
ОДП.03		Математика
ОД.04		Иностранный язык
ОД.05		Информатика
ОД.06		Физика
ОД.07		Химия
ОДП.08		Биология
ОД.09		История
ОД.10		Обществознание
ОД.11		География
ОД.12		Физическая культура
ОД.13*		Основы безопасности и защиты Родины

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	_*	Учебные сборы
	-	Индивидуальный проект
	ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	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
	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.11	Электронная техника
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Экологические основы природопользования
	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
	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
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОДП.03	Математика
	ОД.04	Иностранный язык
	ОД.05	Информатика
	ОД.06	Физика
	ОД.07	Химия
	ОДП.08	Биология

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
.*	Учебные сборы
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	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
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.11	Электронная техника
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Экологические основы природопользования
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОДП.08	Биология
ОД.09	История

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
.*	Учебные сборы
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	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
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.11	Электронная техника
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Экологические основы природопользования
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОД.06	Физика
ОД.07	Химия
ОДП.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
.*	Учебные сборы
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	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 проектирования / основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности
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.11	Электронная техника
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Экологические основы природопользования
ПК 1.1.	Осуществлять монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования
ОП.04	Основы электротехники
ОП.09	Электротехнические материалы *
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
ПК 1.2.	Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте
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
ПК 1.3.	Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте
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
ПКр.1.4	Читать электромонтажные, технологические, сборочные чертежи и схемы, применяемые в электроснабжении в электроустановках АПК Тюменской области
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
ПКр.1.5	Применять электронные приборы при составлении электросхем в системах автоматического управления, используемых в регионе
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
ПКр.1.6	Выбирать оптимальные режимы работы электрооборудования
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
ПК.2.1	Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия
МДК 02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК 02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП 02.	Учебная практика
ПП 02.	Производственная практика
ПК.2.2	Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем
МДК 02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК 02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП 02.	Учебная практика
ПП 02.	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПКр.2.3	Выбирать и реализовывать энергоэффективные и энергосберегающие технологии при эксплуатации электрооборудования и обеспечении электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
МДК 02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК 02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП 02.	Учебная практика
ПП 02.	Производственная практика
ПК.3.1	Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК 03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП 03.	Учебная практика
ПП 03	Производственная практика
ПК.3.2	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК 03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП 03.	Учебная практика
ПП 03	Производственная практика
ПК.3.3	Планировать работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК 03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП 03.	Учебная практика
ПП 03	Производственная практика
ПКр.3.4	Применять современные информационные технологии для технического обслуживания эксплуатации и испытаний электрооборудования
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК 03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП 03.	Учебная практика
ПП 03	Производственная практика
ПКр.3.5	Выбирать современное электрооборудования с учетом особенностей технологических процессов сельского хозяйства региона
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК 03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП 03.	Учебная практика
ПП 03	Производственная практика
ПК.4.1	Выполнять электромонтажные и ремонтные работы электрооборудования сельскохозяйственных и промышленных предприятий
МДК 04.01	Организация и технология обслуживания электрооборудования
МДК 04.02	Ремонт электрооборудования
УП 04.	Учебная практика
ПП 04	Производственная практика
ПК.4.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования
МДК 04.01	Организация и технология обслуживания электрооборудования
МДК 04.02	Ремонт электрооборудования
УП 04.	Учебная практика
ПП 04	Производственная практика
ПК.4.3	Производить диагностику и электрооборудования в процессе эксплуатации
МДК 04.01	Организация и технология обслуживания электрооборудования
МДК 04.02	Ремонт электрооборудования
УП 04.	Учебная практика
ПП 04	Производственная практика
ПКр.4.4	Производить ремонт и обслуживание осветительных электроустановок, сетей и вспомогательного цехового электрооборудования
МДК 04.01	Организация и технология обслуживания электрооборудования
МДК 04.02	Ремонт электрооборудования
УП 04.	Учебная практика
ПП 04	Производственная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.			
ОД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.			
ОДП.03	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.04	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 09.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.			
ОД.05	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.06	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.07	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОДП.08	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.09	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.10	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.11	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.12	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
.*	Учебные сборы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
-	Индивидуальный проект	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
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.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.03	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	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 08.	ОК 09.			
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.07	Основы цифровой экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.08	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Основы индивидуального проектирования / Культура исследования и проектирование / основы социального проектирования / Проектная деятельность (профиль) / Основы проектно-исследовательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	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 08.	ОК 09.	ПК 1.1.		
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.03	Материаловедение *	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			

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.		
ОП.04	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.07	Светотехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.08	Основы автоматики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.		
ОП.09	Электротехнические материалы *	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.11	Электронная техника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.12	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.13	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.				
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профил.УМ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.				
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	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
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	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПКр.1.4	ПКр.1.5	ПКр.1.6	ПК.2.1	ПК.2.2	ПКр.2.3	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3
		ПКр.3.4	ПКр.3.5	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПКр.4.4						
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч электроосвещение), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПКр.1.4	ПКр.1.5	ПКр.1.6						
МДК 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПКр.1.4	ПКр.1.5	ПКр.1.6						
МДК 01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПКр.1.4	ПКр.1.5	ПКр.1.6						
МДК 01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПКр.1.4	ПКр.1.5	ПКр.1.6						
УП 01.	Учебная практика (слесарная, токарная, сварочная)	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПКр.1.4	ПКр.1.5	ПКр.1.6						
ПП 01	Производственная практика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПКр.1.4	ПКр.1.5	ПКр.1.6						
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ПК.2.1	ПК.2.2	ПКр.2.3									
МДК 02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	ПК.2.1	ПК.2.2	ПКр.2.3									
МДК 02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	ПК.2.1	ПК.2.2	ПКр.2.3									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3									
УП 02.	Учебная практика	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3									
ПП 02.	Производственная практика	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3									
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПКр.3.4	ПКр.3.5							
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПКр.3.4	ПКр.3.5							
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПКр.3.4	ПКр.3.5							
МДК 03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПКр.3.4	ПКр.3.5							
УП 03.	Учебная практика	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПКр.3.4	ПКр.3.5							
ПП 03	Производственная практика	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПКр.3.4	ПКр.3.5							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПКр.4.4								
МДК 04.01	Организация и технология обслуживания электрооборудования	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПКр.4.4								
МДК 04.02	Ремонт электрооборудования	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПКр.4.4								
УП 04.	Учебная практика	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПКр.4.4								
ПП 04	Производственная практика	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПКр.4.4								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА по профилю специальности												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка к демонстрационному экзамену												
	Проведение демонстрационного экзамена												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Истории и обществоведения
3	Математики
4	Биологии
5	Химии
6	Основ безопасности жизнедеятельности
7	Географии
8	Иностранного языка
9	Информатики
10	Социально-экономических дисциплин
11	Безопасность жизнедеятельности и охраны труда
12	Инженерная графика
13	Техническая механика
14	Основы материаловедения
15	Машин и оборудования в сельском хозяйстве
16	Метрология, стандартизация и сертификация
17	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:
- 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 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 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"
- Письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения Российской Федерации от 14.06.2024 № 05-1979 "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 24 недели. Из них зимние - 6 недель, летние - 18 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:
- Общеобразовательных дисциплин;
- Общеобразовательных дисциплин;
- Социально-гуманитарных дисциплин;

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- Математических и общих естественнонаучных дисциплин;		
- Общепрофессиональных дисциплин;		
- Профессиональных дисциплин;		
- Государственной итоговой аттестации.		
Структура и объем образовательной нагрузки:		
Объем образовательной программы в академических часах составляет 4428 час., в том числе на освоение дисциплин СОО запланировано - 1476 часов;		
- объем инвариантной части ОП без учета часов на ГИА - 2052 час. (75%).		
- объем вариативной части ОП - 684 час. (25%).		
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. ПрофилУМ) (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", "Биология" являются профильными. Запланировано выполнение "Индивидуального проекта" - 32 час. Аттестация по "Индивидуальному проекту" проводится в форме открытой защиты.		
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 общепрофессиональных дисциплин		О.В. Бондаренко
Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин		С.А. Натальчук

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Председатель ПЦК профессиональных дисциплин		В.В. Кремлев
---	--	--------------