















ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Стран		Курс 3										Курс 4										Объем ОП													
		Семестр 5 8 2/3 (8) нед					Семестр 6 15 5/6 (8) нед					Семестр 7 8 5/6 (7) нед					Семестр 8 6 2/3 (10) нед					ЦК													
Консульт.	С препод.	в том числе				Семестр 5	в том числе				Семестр 6	в том числе				Семестр 7	в том числе				Семестр 8	Общ. часть	Вар. часть												
		Личн. урочи	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия		Личн. урочи	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия		Личн. урочи	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия		Личн. урочи	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия															
	144	нед		4	час		252	нед		7	час		216	нед		6	час		216	нед		6													
	144	нед		4	час		252	нед		7	час		216	нед		6	час		216	нед		6													
		нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4			144											
		нед			час			нед			час			нед			час		216	нед	6														
		нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4			144											
		нед			час			нед			час			нед			час		36	нед	1			36											
		нед			час			нед			час			нед			час		36	нед	1			36											
		4					2					4																							
296	88	208			8	900	48	4	536	176	352	8		24	612	22	2	320	116	184			20	16	864	30	4	214	98	116			40	4644	1296
		1					3					2					5																		
		4					4					4					5																		
												1																							

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.03	Математика
ОД.06	Физика
ОДП.07	Химия
ОДП.08	Биология
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.02	Процессы и аппараты пищевых производств
ОП.03	Автоматизация технологических процессов
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы агрономии
ОП.06	Основы аналитической химии
ОП.07	Семеноводство
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)
ОП.11	Технологии цифровой культуры и безопасности / Системы сетевого планирования и управления / Программирование Web - ресурсов / Программирование Excel / Информационные технологии в технологическом проектировании / Информационное обеспечение технологических процессов в растениеводстве / Сетевая социализация / Автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии
ОП.12	История развития предпринимательства Тюменской области / Франчайзинг в предпринимательстве / Бизнес-проектирование крестьянско-фермерского хозяйства / Организация и бизнес-планирование собственного дела / Социальное предпринимательство / Организация предпринимательской деятельности / Бюджетная грамотность / Основы ведения фермерского хозяйства
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ОП.14	Технологии личной и профессиональной успешности / Психология межличностного общения / Этика делового общения / Инструменты бережливого мышления / Психогигиена и умение управлять своими эмоциями / Культура делового общения / Эффективное поведение в конфликте / Эффективное поведение на рынке труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.02	Технология хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.03	Техническое обслуживание оборудования по производству продукции из растительного сырья
УП.01.	Учебная практика
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Организация процессов хранения и переработки зерна и семян
УП.02.	Учебная практика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Производственно-технологический контроль
МДК.03.02	Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
МДК.03.03	Биотехнологический контроль производства сельскохозяйственной продукции
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология заготовки и приема сельскохозяйственной продукции
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОДп.07	Химия
ОДп.08	Биология
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Основы цифровой экономики
СГ.08	История и философия техники / Социально-экономические проблемы: исследования, решения, действия / Теория знаний и критическое мышление / Устойчивое развитие / Персональная эффективность. Тайм-менеджмент / Само менеджмент / Маркетинг / На пути к новой цивилизации / Документационное обеспечение профессиональной деятельности
СГ.09	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования / Основы индивидуального проектирования / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность (биотехнологический профиль)
ОП.01	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.02	Процессы и аппараты пищевых производств
ОП.03	Автоматизация технологических процессов
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы агрономии
ОП.06	Основы аналитической химии
ОП.07	Семеноводство
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.11	Технологии цифровой культуры и безопасности / Системы сетевого планирования и управления / Программирование Web - ресурсов / Программирование Excel / Информационные технологии в технологическом проектировании / Информационное обеспечение технологических процессов в растениеводстве / Сетевая социализация / Автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии
ОП.12	История развития предпринимательства Тюменской области / Франчайзинг в предпринимательстве / Бизнес-проектирование крестьянско-фермерского хозяйства / Организация и бизнес-планирование собственного дела / Социальное предпринимательство / Организация предпринимательской деятельности / Бюджетная грамотность / Основы ведения фермерского хозяйства
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ОП.14	Технологии личной и профессиональной успешности / Психология межличностного общения / Этика делового общения / Инструменты бережливого мышления / Психогигиена и умение управлять своими эмоциями / Культура делового общения / Эффективное поведение в конфликте / Эффективное поведение на рынке труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.02	Технология хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.03	Техническое обслуживание оборудования по производству продукции из растительного сырья
УП.01.	Учебная практика
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Организация процессов хранения и переработки зерна и семян
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.03.01	Производственно-технологический контроль
МДК.03.02	Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
МДК.03.03	Биотехнологический контроль производства сельскохозяйственной продукции
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология заготовки и приема сельскохозяйственной продукции
УП.05.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
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.03	Математика
ОД.06	Физика
ОДП.07	Химия
ОДП.08	Биология
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.09	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования / Основы индивидуального проектирования / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность (биотехнологический профиль)
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)
ОП.11	Технологии цифровой культуры и безопасности / Системы сетевого планирования и управления / Программирование Web - ресурсов / Программирование Excel / Информационные технологии в технологическом проектировании / Информационное обеспечение технологических процессов в растениеводстве / Сетевая социализация / Автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии
ОП.12	История развития предпринимательства Тюменской области / Франчайзинг в предпринимательстве / Бизнес-проектирование крестьянско-фермерского хозяйства / Организация и бизнес-планирование собственного дела / Социальное предпринимательство / Организация предпринимательской деятельности / Бюджетная грамотность / Основы ведения фермерского хозяйства
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ОП.14	Технологии личной и профессиональной успешности / Психология межличностного общения / Этика делового общения / Инструменты бережливого мышления / Психогигиена и умение управлять своими эмоциями / Культура делового общения / Эффективное поведение в конфликте / Эффективное поведение на рынке труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Проведение государственного демонстрационного экзамена
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОД.03	Математика
ОД.06	Физика
ОДП.07	Химия
ОДП.08	Биология
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.09	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования / Основы индивидуального проектирования / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность (биотехнологический профиль)
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profiIUM)
ОП.11	Технологии цифровой культуры и безопасности / Системы сетевого планирования и управления / Программирование Web - ресурсов / Программирование Excel / Информационные технологии в технологическом проектировании / Информационное обеспечение технологических процессов в растениеводстве / Сетевая социализация / Автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОД.06	Физика
ОДП.07	Химия
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОД.03	Математика
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
СГ.01	История России
СГ.07	Основы цифровой экономики
СГ.08	История и философия техники / Социально-экономические проблемы: исследования, решения, действия / Теория знаний и критическое мышление / Устойчивое развитие / Персональная эффективность. Тайм-менеджмент / Само менеджмент / Маркетинг / На пути к новой цивилизации / Документационное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profiIUM)
ОП.12	История развития предпринимательства Тюменской области / Франчайзинг в предпринимательстве / Бизнес-проектирование крестьянско-фермерского хозяйства / Организация и бизнес-планирование собственного дела / Социальное предпринимательство / Организация предпринимательской деятельности / Бюджетная грамотность / Основы ведения фермерского хозяйства
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОД.03	Математика
ОД.06	Физика
ОДП.07	Химия
ОДП.08	Биология
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОД.03	Математика
ОД.06	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.02	Технология хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.03	Техническое обслуживание оборудования по производству продукции из растительного сырья
УП.01.	Учебная практика
ПП.01.	Производственная практика
МДК.02.01	Организация процессов хранения и переработки зерна и семян
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 1.1	Осуществлять техническое обслуживание технологического оборудования для производства продуктов питания из растительного сырья в соответствии с эксплуатационной документацией
ОП.05	Основы агрономии
ОП.07	Семеноводство
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.02	Технология хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.03	Техническое обслуживание оборудования по производству продукции из растительного сырья
УП.01.	Учебная практика
ПП.01.	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 1.2	Выполнять технологические операции по хранению и переработке зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.02	Технология хранения и переработки зерна и семян
МДК.01.03	Техническое обслуживание оборудования по производству продукции из растительного сырья
УП.01.	Учебная практика
ПП.01.	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 2.1	Осуществлять организационное обеспечение производства продуктов питания из растительного сырья на автоматизированных технологических линиях
ОДП.08	Биология
ОП.01	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.02	Процессы и аппараты пищевых производств
ОП.03	Автоматизация технологических процессов
ОП.05	Основы агрономии
ОП.07	Семеноводство
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация процессов хранения и переработки зерна и семян
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 2.2	Осуществлять технологическое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семян
ОД.06	Физика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Процессы и аппараты пищевых производств
ОП.03	Автоматизация технологических процессов
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы агрономии
ОП.07	Семеноводство
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.11	Технологии цифровой культуры и безопасности / Системы сетевого планирования и управления / Программирование Web - ресурсов / Программирование Excel / Информационные технологии в технологическом проектировании / Информационное обеспечение технологических процессов в растениеводстве / Сетевая социализация / Автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация процессов хранения и переработки зерна и семян
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 3.1	Проводить организационно-технические мероприятия для обеспечения лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья
ОДП.07	Химия
ОДП.08	Биология
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.05	Основы агрономии
ОП.06	Основы аналитической химии
ОП.07	Семеноводство
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Экологические основы природопользования
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Производственно-технологический контроль
МДК.03.02	Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
МДК.03.03	Биотехнологический контроль производства сельскохозяйственной продукции
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 3.2	Проводить лабораторные исследования качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья
ПК р 3	
ОДП.07	Химия
ОДП.08	Биология
ОП.01	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве
ОП.05	Основы агрономии
ОП.06	Основы аналитической химии
ОП.07	Семеноводство
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Производственно-технологический контроль
МДК.03.02	Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
МДК.03.03	Биотехнологический контроль производства сельскохозяйственной продукции
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 4.1	Планировать основные показатели производственного процесса
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)
ОП.11	Технологии цифровой культуры и безопасности / Системы сетевого планирования и управления / Программирование Web - ресурсов / Программирование Excel / Информационные технологии в технологическом проектировании / Информационное обеспечение технологических процессов в растениеводстве / Сетевая социализация / Автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 4.2	Планировать выполнение работ исполнителями
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)
ОП.14	Технологии личной и профессиональной успешности / Психология межличностного общения / Этика делового общения / Инструменты бережливого мышления / Психогигиена и умение управлять своими эмоциями / Культура делового общения / Эффективное поведение в конфликте / Эффективное поведение на рынке труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Защита дипломной работы
ПК 4.3	Организовывать работу трудового коллектива
-	Индивидуальный проект
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)
ОП.14	Технологии личной и профессиональной успешности / Психология межличностного общения / Этика делового общения / Инструменты бережливого мышления / Психогигиена и умение управлять своими эмоциями / Культура делового общения / Эффективное поведение в конфликте / Эффективное поведение на рынке труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 4.4	Контролировать ход и оценивать результаты работы трудового коллектива
-	Индивидуальный проект
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК
ОП.14	Технологии личной и профессиональной успешности / Психология межличностного общения / Этика делового общения / Инструменты бережливого мышления / Психогигиена и умение управлять своими эмоциями / Культура делового общения / Эффективное поведение в конфликте / Эффективное поведение на рынке труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 4.5	Вести учётно-отчётную документацию
-	Индивидуальный проект
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

**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 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОД</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 3.1</b>
		<b>ПК р 3</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 4.5</b>								
ОД.01	Русский язык												
ОД.02	Литература												
ОД.03	Математика	ОК 01	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.						
ОД.04	Иностранный язык												
ОДП.05	Информатика												
ОД.06	Физика	ОК 01	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.2					
ОДП.07	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 3.1	ПК р 3				
ОДП.08	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК р 3				
ОД.09	История												
ОД.10	Обществознание												
ОД.11	География												
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура												
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					
-	Индивидуальный проект	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5				
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>							
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
<b>СГЦ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 4.1</b>
		<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 4.5</b>								
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 04.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04.	ОК 07.								
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4				
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
СГ.07	Основы цифровой экономики	ОК 02	ОК 06.										
СГ.08	История и философия техники / Социально-экономические проблемы: исследования, решения, действия / Теория знаний и критическое мышление / Устойчивое развитие / Персональная эффективность. Тайм-менеджмент / Само менеджмент / Маркетинг / На пути к новой цивилизации / Документационное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 06.										

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		OK 02	OK 03.	OK 04.									
СГ.09	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования / Основы индивидуального проектирования / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность (биотехнологический профиль)												
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>												
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>OK 01</b>	<b>OK 02</b>	<b>OK 03.</b>	<b>OK 04.</b>	<b>OK 06.</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК p 3</b>	<b>ПК 4.1</b>
		<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 4.5</b>								
ОП.01	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	OK 01	OK 02	ПК 2.1	ПК p 3								
ОП.02	Процессы и аппараты пищевых производств	OK 01	OK 02	ПК 2.1	ПК 2.2								
ОП.03	Автоматизация технологических процессов	OK 01	OK 02	ПК 2.1	ПК 2.2								
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	OK 01	OK 02	OK 03.	OK 04.	ПК 2.2	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 4.5				
ОП.05	Основы агрономии	OK 01	OK 02	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК p 3					
ОП.06	Основы аналитической химии	OK 01	OK 02	ПК 3.1	ПК p 3								
ОП.07	Семеноводство	OK 01	OK 02	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК p 3					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	OK 01	OK 02	OK 03.	OK 04.	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК p 3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.5	
ОП.09	Экологические основы природопользования	OK 01	OK 02	OK 03.	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1						
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. profilUM)	OK 01	OK 02	OK 03.	OK 04.	OK 06.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5		
ОП.11	Технологии цифровой культуры и безопасности / Системы сетевого планирования и управления / Программирование Web - ресурсов / Программирование Excel / Информационные технологии в технологическом проектировании / Информационное обеспечение технологических процессов в растениеводстве / Сетевая социализация / Автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии	OK 01	OK 02	OK 03.	OK 04.	ПК 2.2	ПК 4.1						
ОП.12	История развития предпринимательства Тюменской области / Франчайзинг в предпринимательстве / Бизнес-проектирование крестьянско-фермерского хозяйства / Организация и бизнес-планирование собственного дела / Социальное предпринимательство / Организация предпринимательской деятельности / Бюджетная грамотность / Основы ведения фермерского хозяйства	OK 01	OK 02	OK 03.	OK 06.								
ОП.13	Учетная практика в АПК / Технологические тренды сельского хозяйства / Инновационные технологии в АПК / Био + технология / Основы сельского хозяйства с биотехнологией растений / Современные электротехнологии в АПК / Биотехнологии / Современные технологии в АПК	OK 01	OK 02	OK 03.	OK 04.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК p 3	ПК 4.1	ПК 4.4	

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.14	Технологии личной и профессиональной успешности / Психология межличностного общения / Этика делового общения / Инструменты бережливого мышления / Психогигиена и умение управлять своими эмоциями / Культура делового общения / Эффективное поведение в конфликте / Эффективное поведение на рынке труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК р 3</b>	<b>ПК 4.1</b>
		<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 4.5</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Ведение технологического процесса по хранению и переработке зерна и семян на автоматизированных технологических линиях</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>							
МДК.01.01	Техническое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семян	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2							
МДК.01.02	Технология хранения и переработки зерна и семян	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2							
МДК.01.03	Техническое обслуживание оборудования по производству продукции из растительного сырья	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2							
УП.01.	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2							
ПП.01.	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2							
<b>ПМ.02</b>	<b>Организационно-технологическое обеспечение производства хранения и переработки зерна и семян на автоматизированных технологических линиях</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>							
МДК.02.01	Организация процессов хранения и переработки зерна и семян	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2							
УП.02.	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2							
ПП.02.	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2							
<b>ПМ.03</b>	<b>Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК р 3</b>								
МДК.03.01	Производственно-технологический контроль	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК р 3								
МДК.03.02	Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК р 3								
МДК.03.03	Биотехнологический контроль производства сельскохозяйственной продукции	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК р 3								
УП.03.	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК р 3								
ПП.03.	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК р 3								
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение деятельности структурного подразделения</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 4.5</b>			
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 04.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5			
УП.04.	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5			
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5			
<b>ПМ.05</b>	<b>Освоение работ по профессии 17282 Приёмщик сельскохозяйственных продуктов и сырья / 11997 Заготовитель продуктов и сырья</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>										

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК р 3	ПК 4.1
МДК.05.01	Технология заготовки и приема сельскохозяйственной продукции	ОК 01	ОК 02										
УП.05.	Учебная практика	ОК 01	ОК 02										
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02										
<b>пдп</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК р 3</b>	<b>ПК 4.1</b>
		<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 4.5</b>								
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК р 3</b>	<b>ПК 4.1</b>
		<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>									
	<i>Подготовка дипломной работы</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК р 3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
	<i>Защита дипломной работы</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК р 3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										
	<i>Проведение государственного демонстрационного экзамена</i>	ОК 02	ОК 03.										

**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	Безопасности жизнедеятельности
12	Бережливое производство
13	Процессов и аппаратов пищевых производств
14	Технологии продуктов питания из растительного сырья
15	Технологического оборудования производства продуктов питания из растительного сырья
	Лаборатории:
1	Микробиологии; санитарии и гигиены
2	Автоматизации технологических процессов
3	Контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
4	Сельскохозяйственные биотехнологии
	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 специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья 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 Минпросвещения Российской Федерации от 18.05.2022 №341 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья"
- 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 34 недели. Из них зимние - 8 недель, летние - 26 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;
- 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 - 5940 час., в том числе на освоение дисциплин СОО запланировано - 1476 час.;		
- объем инвариантной части ОП - 2952 час. (69,49%).		
- объем вариативной части ОП - 1296 час. (30,51%).		
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, СГ.09, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14 (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 138 час. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" - 68 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 составляет 1152 час., 32 недели.		
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 час., из них подготовка дипломной работы - 144 час., защита дипломной работы - 36 час., проведение государственного демонстрационного экзамена - 36 час.		
Запланировано проведение производственной практики (преддипломная) - 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-технолог.		
Для обучающихся из числа лиц с ОВЗ обучение и прохождение ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.		
<b>Согласовано</b>		
Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин		О.В. Бондаренко
Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин		С.А. Натальчук
Председатель ПЦК профессиональных дисциплин		А.А. Акатьева