

Одобен
на заседании педагогического совета
Протокол №3 от 26 марта 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГАПОУ ТО "Агротехнологический колледж"
В.Н. Агапов
7 апреля 2025 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

19.02.11

Технология продуктов питания из растительного сырья

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

очная

срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.05.2022

№ 341

Виды деятельности:

Ведение технологического процесса по хранению и переработке зерна и семян на автоматизированных технологических линиях

Организационно-технологическое обеспечение производства хранения и переработки зерна и семян на автоматизированных технологических линиях

Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

Обеспечение деятельности структурного подразделения

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
I																	II	II																						II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II</

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

II

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39 5/6	16 5/6	23	1 1/6	1/6	1												11	52		
II	35	16 5/6	18 1/6	1	1/6	5/6	3		3	2		2						11	52		
III	27 1/3	8 5/6	18 1/2	2/3	1/6	1/2	4	4		10	4	6						10	52		
IV	15 1/2	8 5/6	6 2/3	2 1/2	1 1/6	1 1/3	1	1		12	6	6	4		4	4	2	2	43		
Всего	117 2/3	51 1/3	66 1/3	5 1/3	1 2/3	3 2/3	8	5	3	24	10	14	4		4	4	2	34	199		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	Курс 12	Курс 13	Курс 14	Курс 15	Курс 16	Курс 17	Курс 18	Курс 19	Курс 20	Курс 21	Курс 22	Курс 23	Курс 24	Курс 25	Курс 26	Курс 27	Курс 28	Курс 29	Курс 30	Курс 31	Курс 32	Курс 33	Курс 34	Курс 35	Курс 36	Курс 37	Курс 38	Курс 39	Курс 40	Курс 41	Курс 42	Курс 43	Курс 44	Курс 45	Курс 46	Курс 47	Курс 48	Курс 49	Курс 50	Курс 51	Курс 52	Курс 53	Курс 54	Курс 55	Курс 56	Курс 57	Курс 58	Курс 59	Курс 60	Курс 61	Курс 62	Курс 63	Курс 64	Курс 65	Курс 66	Курс 67	Курс 68	Курс 69	Курс 70	Курс 71	Курс 72	Курс 73	Курс 74	Курс 75	Курс 76	Курс 77	Курс 78	Курс 79	Курс 80	Курс 81	Курс 82	Курс 83	Курс 84	Курс 85	Курс 86	Курс 87	Курс 88	Курс 89	Курс 90	Курс 91	Курс 92	Курс 93	Курс 94	Курс 95	Курс 96	Курс 97	Курс 98	Курс 99	Курс 100	Курс 101	Курс 102	Курс 103	Курс 104	Курс 105	Курс 106	Курс 107	Курс 108	Курс 109	Курс 110	Курс 111	Курс 112	Курс 113	Курс 114	Курс 115	Курс 116	Курс 117	Курс 118	Курс 119	Курс 120	Курс 121	Курс 122	Курс 123	Курс 124	Курс 125	Курс 126	Курс 127	Курс 128	Курс 129	Курс 130	Курс 131	Курс 132	Курс 133	Курс 134	Курс 135	Курс 136	Курс 137	Курс 138	Курс 139	Курс 140	Курс 141	Курс 142	Курс 143	Курс 144	Курс 145	Курс 146	Курс 147	Курс 148	Курс 149	Курс 150	Курс 151	Курс 152	Курс 153	Курс 154	Курс 155	Курс 156	Курс 157	Курс 158	Курс 159	Курс 160	Курс 161	Курс 162	Курс 163	Курс 164	Курс 165	Курс 166	Курс 167	Курс 168	Курс 169	Курс 170	Курс 171	Курс 172	Курс 173	Курс 174	Курс 175	Курс 176	Курс 177	Курс 178	Курс 179	Курс 180	Курс 181	Курс 182	Курс 183	Курс 184	Курс 185	Курс 186	Курс 187	Курс 188	Курс 189	Курс 190	Курс 191	Курс 192	Курс 193	Курс 194	Курс 195	Курс 196	Курс 197	Курс 198	Курс 199	Курс 200	Курс 201	Курс 202	Курс 203	Курс 204	Курс 205	Курс 206	Курс 207	Курс 208	Курс 209	Курс 210	Курс 211	Курс 212	Курс 213	Курс 214	Курс 215	Курс 216	Курс 217	Курс 218	Курс 219	Курс 220	Курс
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

[illegible]

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
	ОП.09	Экологические основы природопользования
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)
	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.00.14	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 / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
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
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)

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.00.14	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
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)
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.00.14	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
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)
	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.00.14	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.00.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
	СГ.01	История России
	СГ.07	Основы цифровой экономики / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	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. ПрофилУМ)
	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
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
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

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.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
	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

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.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
	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
	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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. ПрофилУМ)
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
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)
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 4.3	Организовывать работу трудового коллектива
-	Индивидуальный проект
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)
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. ПрофилУМ)
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
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ПрофилУМ)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация работы структурного подразделения
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.01	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.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
		ПК р 3	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
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				
ПД	Профильные дисциплины												
ОДВ.00	Предлагаемые ОО	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОДВ.00.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
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 / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	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											
СГ.09	Проектное мышление / Технологическое проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования / Основы индивидуального проектирования / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность (биотехнологический профиль)	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	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	ПК 4.5								
ОП.01	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК р 3								
ОП.02	Процессы и аппараты пищевых производств	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2								
ОП.03	Автоматизация технологических процессов	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2								
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.2	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 4.5				
ОП.05	Основы агрономии	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК р 3					
ОП.06	Основы аналитической химии	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК р 3								
ОП.07	Семеноводство	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК р 3					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК р 3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.5	
ОП.09	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1						
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. Профилум)	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ОК 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	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 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	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 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	ОК 01	ОК 02	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК р 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						
ПЦ	Профессиональный цикл	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
ПМ.01	Ведение технологического процесса по хранению и переработке зерна и семян на автоматизированных технологических линиях	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2							
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							
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение производства хранения и переработки зерна и семян на автоматизированных технологических линиях	ОК 01	ОК 02	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2							
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							
ПМ.03	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК р 3								
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								
ПМ.04	Обеспечение деятельности 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			
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			
ПМ.05	Освоение работ по профессии 17282 Приёмщик сельскохозяйственных продуктов и сырья / 11997 Заготовитель продуктов и сырья	ОК 01	ОК 02										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
	Государственная итоговая аттестация	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
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
	<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 Мипросвещения Российской Федерации 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 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 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, в том числе на освоение дисциплин СОО запланировано - 1476 часов;		
- объем инвариантной части ОП без учета часов на ГИА - 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. ПрофилУМ) (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 часа. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" - 68 академических часов.		
Практическая подготовка при проведении практики реализуется через учебную и производственную виды практик в профессиональных модулях, путем выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Производственная практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля. Реализуется концентрировано. Общий объем практик составляет 1152 часов, 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 часов, из них подготовка дипломной работы - 144 часа, защита дипломной работы - 36 часов, проведение государственного демонстрационного экзамена - 36 часов.		
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.		
Для обучающихся из числа лиц с ОВЗ обучение и прохождение ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.		
Согласовано		
Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин		О.В. Бондаренко
Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин		С.А. Натальчук
Председатель ПЦК профессиональных дисциплин		А.А. Акатьева