### Министерство образования Красноярского края

Утверждаю Директор

Красноярского аграрного техникума

\_Качеров С.А.

Приказ № <u>69</u> от "<u>04 " 09 2020</u>г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Красноярский аграрный техникум"

по специальности среднего профессионального образования

35.02.05 Агрономия

по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

базовой подготовки

Квалификация: Агроном

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения –

2 года 10 мес. - на базе среднего общего образования

3 года 10 мес. - на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - естественнонаучный

1к.-2020-2021 г.

2к.-2021-22 г.

3к. - 2022-2023г.

4к.-2023-24г.

#### 1. Календарный учебный график

	C	Сен	тяб	рь			Ок	тяб	брь			Н	ояб	рь			Д	ека	брь	ı			Янв	арь	,			Фев	врал	ЛЬ			M	арт				Á	Апре	ель			N	lай				Ию	НЬ			И	юль	,		Aı	вгус	т	Ī
Курс	1	Ω	3 15	1 2	2 1	20	6	12	20	2.	7 3		1	7 2	24	1	8	15	22	2	a	5	12	10	2	6	2	(	9	16	23	2		9 -	16.3	23 3	30	6	13	20	27	4	1	1 18	2 2 5	5 1	1 8	2 1	5 22	2 20	9 6	1	3 20	) 27	7 .	3 10	1	7 2	24
	7		21																28		4		18			1	8	1		22	1	8				29			19					7 24												9 16			
1												1	7							=		=											2	2														:	: ::	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	=
2												10	6						::	=		=											16,	5								У1	У1	У1	У1	1 У2	2 У2	2 У:	2 /:	=	=	=	=	=	=	-	=	₌   :	=
3	У1	У1	У1	У	2 \	/2 \	/4					10	0						::	=		=											11,	5			<b>/</b> :	У4	У4	У1	У1	У2	8	8	8	8	8	С	= =	=	=	=	=	=	=	8	3	8	8
4	8	8	3 У1	У:	3 \	/3						1	1						::	=		=											1	1		У	/5 \	/5	::	Х	Х	Х	Х	П	П	П	П	Ш	л Ш										

#### Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика У1 УП ПМ 01.01	Производственна по профилю специальности	ая практика преддипломная	Промежуточная аттестация	Подготовка к ГИА	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Учебные сборы
	У2 УП ПМ 01.02 У3 УП ПМ 01.03	8	X	::	п	Ш	=	С
	У4 УП ПМ 01.04 У5 УП ПМ 01.05							

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по дисциплинам и		Производстве	нная практика	Промежуточная	Государствен аттес			_
Курсы	междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	аттестация	Подготовка ВКР	Защита ВКР	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	39				2			11	52
2	32,5	7			1,5			11	52
3	21,5	11	8		1,5			10	52
4	22	5	2	4	2	4	2	2	43
Всего	115	23	10	4	7	4	2	34	199

### Министерство образования Красноярского края

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Красноярский аграрный техникум"

по специальности среднего профессионального образования 35.02.05 **Агрономия** 

по программе <u>базовой</u> подготовки Квалификация: Агроном

> Форма обучения - очная Нормативный срок обучения -

2 года 10 мес. - на базе среднего общего образования

3 года 10 мес. - на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - естественнонаучный

1к.-2019-2020г.

2к.2020-2021 г.

3к.2021-22 г.

1к. - 2022-2023г.

# 3. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

	podecen (cenoza				Учє	ебная на	грузка об	бучаюц	цихся (ча		Распр	еделени	е обяза сам и се					зки по
		Фор	омы про	межуточной			Обяза	тельна	я аудито	рная	1к	урс	2ку	/рс	3 к	урс	4 r	курс
				ии к.р/ДЗ/Э					В Т.Ч.		1	2	3	4	5	6	7	8
Индекс	Наименование дисциплин				макси	самост			лаб.и	курсо	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.
индоко	Travillorrobatilio Ariodylibilini				мальн	оятель	всего		практ.		17	22	16	16,5	10	11,5	11	11
		Контр. Работа	Д/Зачет	Экзамен (К/Э)	ая	ная работа	заняти й	лекци й	заняти й, вкл. семин ары	рабо т (прое ктов)	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный цикл	2	10	3	2106	702	1404	909	495	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.О0	Базовые дисциплины	2	8	2	1686	562	1124	733	391	0	498	626	0	0	0	0	0	0
ОУД.О1	Русский язык	ı/n		Э/2	117	39	78	38	40		34	44						
ОУД.О1а	Литература	к/р			175	58	117	117			51	66						
ОУД.02	Иностранный язык		Д3/2		176	59	117		117		51	66						
ОУД.ОЗ	Математика	к/р		Э/2	234	78	156	86	70		68	88						
ОУД.04	История		Д3/2		176	59	117	117			51	66						
ОУД.05	Физическая культура		ДЗ/ДЗ		176	59	117	8	109		51	66						
ОУД.06	ОБЖ		Д3/2		105	35	70	40	30		34	36						1
ОУД.08	Физика		Д3/2		146	49	97	84	13		32	65						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)		Д3/2		162	54	108	108			51	57						
ОУД.16	География		Д3/2		108	36	72	60	12			72						
ОУД.17	Экология		Д3/1		54	18	36	36			36							
ОУД.19	Астрономия		Д3/2		59	20	39	39			39							
ОУДП.00	Профильные дисциплины		2	1	420		280	176	104	0	114	166	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика		Д3		150		100	30	70		34	66						
ОУД.09	Химия		Д3		162		108	84			42	66						
ОУД.15	Биология			Э/2	108			62	10		38	34						
	Индивидуальный проект					30												

огсэ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	1	6	0	715	250	465	153	312	0	0	0	96	147	88	46	44	44
ОГСЭ.01	Основы философии		Д3		72	24	48	48							48			
ОГСЭ.02	История		Д3		72	24	48	48						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			-Д3/-Д3"	183	31	152	0	152				32	33	20	23	22	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	Д		3/Д3/Д3/Д3	304	152	152	2	150				32	33	20	23	22	22
ОГСЭ.05.В	Планирование карьеры		Д3		34	2	32	22	10				32					
ОГСЭ.06.В	Русский язык и культура речи	к.р.			50	17	33	33						33				
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	1	0	48	16	32	26	6				0	32	0	0	0	0
EH.01	Экологические основы природопользования		дз		48	16	32	26	6					32				
П.00	Профессиональный учебный цикл	5	18	19	3341	1102	2239	1347	852	40	0		480	415	272	368	352	352
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1	9	5	1592	519	1073	727	346	0	0		336	233	102	114	188	100
ОП.01	Ботаника и физиология растений		Д3	Э4	168	56	112	72	40				48	64				
ОП.02	Основы агрономии				96	32	64	52	12				64					
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства			кЭ3	96	32	64	42	22				64					
ОП.04	Основы механизации, электрифи-кации и автоматизации сельскохо- зяйственного производства			"- /Э4"	171	57	114	82	32				64	50				
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена			Э5	72	24	48	32	16						48			
ОП.06	Основы аналитической химии	к.р.			48	16	32	16	16				32					
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		Д3		147	49	98	92	6								98	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		дз		84	28	56	48	8									56
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		ДЗ		69	23	46	38	8							46		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		"-/ДЗ"		150	50	100	70	30								56	44

ОП.11	Охрана труда		ДЗ		51	17	34	28	6								34	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		Д3		102	34	68	48	20							68		
ОП.13.В	Овощеводство и плодововодство		"-/ДЗ"		147	49	98	48	50				64	34				
ОП.14.В	Основы научных исследований в растениеводстве			К/Э5	81	27	54	24	30						54			
ОП.15.В	Декоративное растениеводство. Цветоводство		ДЗ		110	25	85	35	50					85				
ПМ.00	Профессиональные модули	4	9	14	1749	583	1166	620	506	40	0	0	144	182	170	254	164	252
ПМ.01	Реализация агротехнологий различной интенсивности		3	4	720	240	480	240	220	20			48	84	70	92	88	98
МДК.01.01	Технологии производства продукции растениеводства	к.р. /4,7	ДЗ/3	кЭ5/кЭ6/-/Э8	720	240	480	240	220	20			48	84	70	92	88	98
УП.01	Учебная практика		Į	13										144	108	72	36	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		Į	13												144	36	
ПМ.02	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия	1	2	5	522	174	348	174	154	20			96	98	40	70	44	0
МДК.02.01	Технология обработки и воспроизводства плодородия почв	к.р. /4	Э3/:	Э5/кЭ6/Э7	522	174	348	174	154	20			96	98	40	70	44	
УП.02	Учебная практика		Į	13										108	72	36		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		Į	13												144	36	
ПМ.03	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства	0	2	3	264	88	176	88	88				0	0	0	34	32	110
МДК.03.01	Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства		Д3/6	<b>97/98</b>	264	88	176	88	88							34	32	110
УП.03	Учебная практика		Į	13													72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)																	_

ПМ.04	Управление работами по производству и переработке	1	1	2	177	59	118	74	44				0	0	60	58	0	0
111/1/01	продукции растениеводства	•	•	_	'''	"	''"	' -	''									,
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации			Э6	177	59	118	74	44						60	58		
УП.04	Учебная практика			Д3											36	72		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		•															
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18103 Садовник	0	1	2	66	22	44	44					0	0	0	0	0	44
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Садовник			Э/8	66	22	44	44										44
УП.05	Учебная практика		j	Д3														72
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		•	•														
	Всего	6	25	14+5	4104	1368	2736	1526	1170	40	0	0	576	594	360	414	396	396
	Недельная нагрузка				54	18	36				36	36	36	36	36	36	36	36
ПДП	Преддипломная практика																	4 нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	1															6 нед	դ.(4+2)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационн	ой р	аботь	ol			дис	сциплі	ин и М <u>,</u>	ДК	14	13	11	11	8	8	8	7
	с 18 мая по 14 июня - 4 недели						уче	бной і	практи	ки				252	216	144	108	72
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной ра	абот	ТЫ			ВСЕГС	произ	водст	в.прак	тики						288	108	
							предд	циплом	и. прак	тики								144
	с 15 июня по 28 июня - 2 недели											_						
	с 15 июня по 28 июня - 2 недели Консультации на учебную группу по 4 часа в	год і	на 1 о	бучающегос	СЯ			экзам	енов			3	2	2	3	2	2	3
	•	год і	на 1 о	бучающего	СЯ	<u></u>	дифо		іенов ц. заче	тов	3		3	2 5	3	2 5		3 4
	•	год і	на 1 о	бучающего	СЯ			ререн		тов	3	7			3 3 1			
<b>4.</b> Переч	•					    CC3	ŀ	ререн	ц. заче	тов		7	3	5	3 3 1			

**Наименование** Лаборатории

Nº

Nº

Наименование

Кабинеты

1.	ботаники и физиологии растений;	1.	социально-экономических дисциплин; истории
	микробиологии, санитарии и гигиены		
2.	земледелия и почвоведения	2.	информационных технологий в профессиональной
3.	сельскохозяйственной мелиорации и агрометеорологии;	3.	иностранного языка
4.	химии; агрохимии; защиты растений	4.	экологических основ природопользования;
			безопасности жизнедеятельности и охраны труда
5.	семеноводства с основами селекции	5.	животноводства и пчеловодства;
6.	метрологии, стандартизации и подтверждения качества.	6.	русского языка и литературы
7.	механизации и автоматизации сельскохозяйственного		Спортивный комплекс
8.	технологии производства продукции растениеводства;	1.	спортивный зал
0.	технологии хранения и переработки продукции		
	Залы	2.	тренажерный зал
1.	библиотека		Коллекционно-опытное поле (участок)
2.	читальный зал с выходом в сеть Интернет		Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники
3.	јактовыи зал		управления транспортным средством.

5. Практика

Nº	Прфессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах или неделях
	_	Учебная	Рассредоточено	4,5,6,7	10 недель
1	Реализация агротехнологий различной интенсивности	Производственная (по профилю специальности)	Рассредоточено	6,7	5 недель
		Учебная	Рассредоточено	4,5,6	6 недель
2	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия	Производственная (по профилю специальности)	Рассредоточено	6,7	5 недели
3	Гехнология хранения, транспортировки, предпродажной	Учебная	Концентрированно	7	2 недели
3	подготовки и реализации продукции растениеводства	Производственная (преддипломная)			0
4	Управление работами по производству и переработке	Учебная	Рассредоточено	5,6	3 недели
	продукции растениеводства	Производственная (предпиломира)			

	• • •	(пр <del>с</del> ддипломная <i>)</i>	I		
_	Выполнение работ по одной или	Учебная	Концентрированно	8	2 недели
5	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Производственная (преддипломная)			
6		Преддипломная практика	Концентрированно	8	4 недели
				Всего:	37 недель

### 6. Пояснения к рабочему учебному плану

- 1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия, введенным в действие приказом Минобрнауки России от от 7 мая 2014 г. N 454 и письма Минобрнауки РФ от 20.10.2010 N 12-696О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО.
- 2. Рабочий учебный план вводится с 01.09.2019 г.
- 3. Федеральный компонент среднего (полного) общего образования реализуется на первом курсе. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 35.02.05 Агрономия с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями «По организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259. На основании приказа Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017 г. N 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089» и приказа от 29 июня 2017 г. N 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413» с 1 сентября 2017 года в техникуме реализуется дисциплина ОУД.12Астрономия, по которой проводится комплексный дифференцированный зачет. На дисциплину Физическая культура отводится по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 Г. № 889.
- 4. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю, при шести/пяти дневной продолжительности учебной недели. Продолжительность занятий 45 минут.
- 5. Консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год.
- 6. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% 65% и составляет для РУП значение 62,1 %.
- 7. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура ОПОП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.
- 8.На промежуточную аттестацию выносятся экзамены/комплексные экзамены (не более 3-х экзаменов для учебных дисциплин и МДК в неделю). Комплексные экзамены проводятся по дисциплинам ОП.02 Основы агрономии и ОП.03 Основы животноводства и пчеловодства в 4 семестре; МДК 01.01 Технологии производства продукции растениеводства и ОП.14.В Основы научных исследований в растениеводстве в 5 семестре; по МДК 02.01Технология обработки и воспроизводства плодородия почв и МДК 01.01 Технологии производства продукции растениеводства в 6 семестре.

По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет,

дифференцированный зачет, контрольная работа, которые проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

- 9. Основная профессиональная образовательная программа (ОПСП) состоит из обязательной части объемом 1908 часов и вариативной части объемом 828 часов. Часы, выделенные на вариативную часть были использованы на:
- цикл ОГСЭ.00-65 час;
- общепрофессиональные дисциплины (ОП.00)- 507 час;
- на усиление и расширение модулей профессионального цикла (ПМ.00)- 256 часов.
- 10. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (828 часов), использован на дисциплины и профессиональные модули:
- на ведение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОГСЭ.05.В Планирование карьеры (32 час.) и ОГСЭ.06.В Русский язык и культура речи (33 час.);
- на введение дисциплин ОП.13.В Овощеводство и плодоводство (100 час.), ОП.14.В Основы научных исследований в растениеводстве (54 час.), ОП.15.В Декоративное растениеводство (85 час.);
- на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования в цикле ОП.00 (268 часа) и в цикле ПМ (256 часа).
- 11. При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в предпоследних семестрах изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет, в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.
- 12. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), где осуществляется проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС. Квалификационный экзамен проставляется после освоения студентами компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».
- 13.Учебная практика проводится в течение 22 недель. Завершающей формой промежуточной аттестации по учебной практике является дифференцированный зачет за каждый семестр. На производственную практику (практику по профилю специальности) отводится 11недель. Завершающей формой промежуточной аттестации практики по профилю специальности является дифференцированный зачет по каждому профессиональному модулю по окончанию практики. Производственная практика (преддипломная практика) проводится на последнем курсе, в последнем семестре- 4 недели. Завершающей формой промежуточной аттестации преддипломной практики является дифференцированный зачет по окончанию практики.
- 14.Выполнение дипломного проекта (работы) будет проходить с 18 мая по 14 июня 4 недели. Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня 2 недели.

Согласовано
Зам. директора по УР
Т.М. Тимофеева
Председатели цикловых комиссий:
А.А. Тонких
10.А. Корчанова
Мау Д.П. Малькова
И.В. Яворская

U