Утверждаю:

Лиректор БИОУ ТИК

П. М. Масникевич

»2020r

Учебный план

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования бюджетного профессионального образовательного учреждения Омекой области «Тюкалинский профессиональный колледж»

по специальности среднего профессионального образования 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

по программе базовой подготовки

Квалификация:

техник-механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10мес.

на базе *основного общего* образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Курсы	Обучение по	Учебная	Производственная	практика	Промежуточная	Государственная	Каникулы	Всего
	дисциплинам и	практика	по профилю	преддипломная	аттестация	(итоговая)		
	междисциплинарным		специальности	(для СПО)		аттестация		
	курсам							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39	0	0	0	2	0	11	52
II	31	7	3	0	2	0	9	52
III	27	9	2	0	2	0	12	52
IV	22	3	5	4	1	6	2	43
Всего	119	19	10	4	7	6	34	199

3. График учебного процесса

	э. т рафик ученного процесса																					
K	Сентябрь Октябрь					Ноябрь						Дек	абрь		Январь							
урсы	2	98	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ш	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
I																	::	=	=			
II							УП1			УП5	УП5						::	=	=			
III								УП1	УП1								::	Ш	=		УП1	УП1
IV	УП3	УП3	ПП3	ПП3	ПП2	ПП2											::	=	=			

	Фев	раль			M	арт			Апр	ель				Май				И	онь			Ию	ЛЬ			1	Авгус	Т	
3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	16	2	9	16	23	30
																				::	=	Ш	=	=	11	=	=	=	
	УП 5	УП 5				УП 1						УП 5		ПП 5						::	=	=	=	=	=	=	=	ПП 1	ПП 1
УП2	УП 2	УП 2				УП 3	УП 3								ПП 1	ПП 2				::	Ш	II	III	III	II	Ш	=	Ш	=
	УП 4	ПП 4						ПП	ПП	ПП	ПП				Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш									

Теоретическое практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Обозначения: Учебная практика	Государственная итоговая	Производственная
обучение				аттестация	
	::	=	УП	Ш	ПП

III.План учебного процесса

			Hmana	Само-	ан учебного п						D					
	Формы Итого процесса промежуточ имакс.		с. стоят	Обязательна	ая учеоная н	агрузка в ча в т.ч.	acax	Lie	урс	II K		е по курсам	и семестрат III курс	М	IVкурс	
Индекс	Элементы учебного процесса,	промежуточ ной	учебная	учебная		Занятия	Лабор.	курс.	1 K	урс 2	3	4	5	111 Kypc	7	8 8
	учебные дисциплины	аттестации	нагрузка студента	нагрузка студента	Всего	на	работ.	проект	семест	семест	семестр	семест	семестр	семестр	семестр	семестр
			в часах	в часах		уроках	и пр. занят	(раб.)	р 16	p 23	13 недель	р 18	14 недель	13 недель	10 недель	12 недель
		2	4	_			0		недель	недель	10	недель	1.4	1.7	1.0	1.7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0.00	Общеобразовательный цикл	-/9/3	2106	702	1404	850	554		576	828						
ОУД.00	общие	-/5/1	1263	421	842	452	390		358	484						
ОУП.01	Русский язык	«Э»	106	36	70	40	30		70	-						
ОУП.02	Литература	«-, ДЗ»	172	58	114	84	30		32	82						
ОУП.03	Иностранный язык	«-, ДЗ»	172	58	114	36	78		44	70						
ОУП.04	Математика (профильный)	«-, Э»	353	119	234	68	166		90	144						
ОУП.05	История	«-,ДЗ»	174	58	116	116	-		32	84						
ОУП.06	Физическая культура	«-,ДЗ»	117	39	78	_	78		48	30						
ОУП.07	ОБЖ	«-,ДЗ»	105	35	70	62	8		32	38						
ОУП.07	Астрономия	,дол	54	18	36	36		1	32	36	-	1		 		
0311.00	Индивидуальный проект		10	10	10	10			10	30				1		
По опбория	үйндивидуальный проект из обязательных предметных областей	-/3/-	618	206	412	278	134		152	260						
	<u> </u>	-/3/-	60	200	40	40	134		152	40						
УПВ.01	Родной язык	ш					-		60							
УПВ.02	Информатика (профильный)	«-, ДЗ»	204	68	136	68	68		68	68						
УПВ.03	Физика (профильный)	«-, Э»	195	65	130	64	66		48	82						
УПВ.04	Обществознание		159	53	106	106	-		36	70						
	Дополнительные предметы, курсы по выбору		225	75	150	120	30		66	84						
ДК.01	Индивидуальное проектирование		75	25	50	20	30		16	34						
ДК.02	Экология моего края		60	20	40	40	-		18	22						
ДК.03	Введение в специальность		90	30	60	60	-		32	28						
ОГСЭ 00	Общие гуманитарные и социально-	5/7/-	810	270	540	210	330				78	186	56	100	72	48
	экономические дисциплины															
ОГСЭ 01	Основы философии	«ДЗ»	58	10	48	48	-							48		
ОГСЭ 02	История	«ДЗ»	58	10	48	48	-					48				
ОГСЭ 03	Русский язык и культура речи	«-, ДЗ»	84	28	56	46	10				26	30				
ОГСЭ 04	Основы права		54	18	36	36	-					36				
ОГСЭ 05	Основы финансовой грамотности		48	16	32	32	-								32	
ОГСЭ 06	Иностранный язык	-,Д3,-,Д3,-Д3	188	28	160	-	160				26	36	28	26	20	24
0ГСЭ 08	Физическая культура	3,3,3,3,Д3	320	160	160	-	160	1		-	26	36	28	26	20	24
EH. 00	Математические и общие естественно-	-,1,-	108	36	72	72					40				32	
EH 01	<u> научные дисциплины</u> <u> Мажаматика</u>	«ДЗ»	60	20	40	40	-	1	-	-	40	1		-		
EH 01	Математика Экологические основы природопользования	«ДЭ»	48	16	32	32	_	1	1	1	40	1		 	32	
П.00	Профессиональный цикл	-,21,16.	3402	1134	2268	1614	654				350	462	448	368	256	384
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	-,4,10	2004	668	1336	898	438			<u> </u>	224	346	248	74	170	274
ОПД.01	Инженерная графика	-, -,10 «-, ДЗ»	180	60	120	4	116	1	1	1	52	68	240	, · •	1/0	<i>21</i> ₹
ОПД.02	Техническая механика	«-, Э»	225	75	150	130	20				52	98				
ОПД.03	Материаловедение	«E»	120	40	80	56	24	1			32	80		 		
ОПД.04	Электротехника и электронная техника		240	80	160	94	66				60	100				
ОПД.05	1	«E,-»						1			60	100		1	70	
011Д.03	Основы гидравлики и теплотехники	«Э»	105	35	70	50	20								70	

077.06	T -			1		1									
ОПД.06	Основы агрономии		54	18	36	24	12					36			
ОПД.07	Основы зоотехнии		54	18	36	28	8					36			
ОПД.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	«E,-»	90	30	60	30	30					22	38		
ОПД.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	«Э»	90	30	60	40	20			60					
ОПД.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	«-,Э»	120	40	80	68	12							32	48
ОПД.11	Правовые основы профессиональной деятельности		120	40	80	64	16							32	48
ОПД.12	Топливо и смазочные материалы	«Э»	63	21	42	32	10					42			
ОПД.13	Правила дорожного движения	«Э»	120	40	80	52	28					80			
ОПД.14	Оборудование ремонтных предприятий	«Э»	90	30	60	52	8								60
ОПД.15	Диагностика технического состояния сельскохозяйственных машин.	«ДЗ»	57	19	38	20	18								38
ОПД.16	Основы организации перевозок	ДЗ	54	18	36	34	2							36	
ОПД.17	Основы предпринимательской деятельности		72	24	48	48	-								48
ОПД.18	Охрана труда		48	16	32	24	8								32
ОПД.19	Безопасность жизнедеятельности	«-, ДЗ»	102	34	68	48	20					32	36		
ПМ.00	Профессиональные модули	-,14,5	1398	466	932	716	216			126	116	200	294	86	110
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов,	«Эк»	699	233	466	338	128			78	104	200	84		
	установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц		0,7,7	200	100		120			7.0	10.	200			
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	«-,Д3,Д3»	489	163	326	250	76			78	104	144			
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	«-,ДЗ»	210	70	140	88	52					56	84		
УП.01	Учебная практика	«-,-,-ДЗ»			216					36	36	72	72		
ПП.01	Производственная практика	«-,ДЗ»			108						72		36		
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	«Эк»	234	78	156	116	40						156		
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		75	25	50	38	12						50		
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве		69	23	46	34	12						46		
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве		90	30	60	44	16						60		
УП.02	Учебная практика	«ДЗ».			108								108		
ПП.02	Производственная практика	«-, ДЗ»			108								36	72	
ПМ.03.	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и	«Эк»	210	70	140	118	22	24					54	86	

	механизмов; ремонт отдельных															
МДК.03.01	деталей и узлов Система технического обслуживания и		81	27	54	42	12							54		
МДК.03.01	ремонта сельскохозяйственных машин		81	21	54	42	12							54		
	и механизмов															
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного	«ДЗ»	129	43	86	76	10	24							86	
	производства	, ,														
УП.03	Учебная практика	«-,ДЗ»			144									72	72	
ПП.03	Производственная практика	«ДЗ»			72										72	
ПМ.04.	Управление работами машинно-	«Эк»	165	55	110	84	26	20								110
	тракторного парка															
NATIC OA OI	сельскохозяйственного предприятия					0.4						1				
МДК.04.01	Управление структурным		165	55	110	84	26									110
	подразделением организации (предприятия)															
УП.04	Учебная практика	«ДЗ(к)»			36											36
ПП.04	Производственная практика	«ДЗ(к)»			36											36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или	«Эк»	90	30	60	60					48	12				30
111/1.03	нескольким профессиям рабочих,	«JK»	90	30	00						40	12				
	должностям служащих															
МДК	Выполнение работ по одной или		90	30	60	60					48	12				
05.01.	нескольким профессиям рабочих,															
	должностям служащих															
УП.05	Учебная практика	«-,ДЗ».			180						72	108				
ПП.05	Производственная практика	«ДЗ»			36	27.10						36				
	Всего		6426	2142	4284	2760	1524		576	828	468	648	504	468	360	432
ПДП	Преддипломная практика	Д3														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая															6 нед.
TC	аттестация				-	2.677.6			10	10	11	10	10	10		0
-	ции на учебную группу по 4 часа на одного	о ооучающего	ося в		Дисциплин				12	12	11	10	10	10	9	9
год					учебной пра				-	-	108	144	72	252	72	36
Госуларсти	венная (итоговая) аттестация			9	производст.		и /					108		72	144	36
	ма базовой подготовки			Всего	преддипл. п	ірактика										144
1.1. Дипломный проект					экзаменов				1	2	1	4	2	2	3	3
Выполнение дипломного проекта (работы) с 11.05 по 14.06 (всего 4нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2нед.)					дифф. зачет	ОВ			2	7	1	7	1	7	4	6

IV. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Социально-экономических дисциплин
	Истории
	Иностранного языка
	Русского языка и литература
	Математики
	Биологии
	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Инженерной графики
	Технической механики
	Управление транспортным средством и безопасности движения
	Агрономии
	Зоотехнии
	Экологических основ природопользования
	Экономики и менеджмента
	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	<u>Лаборатории</u>
	Химии.
	Физики.
	Электротехники и электроники.
	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества.
	Гидравлики и теплотехники.
	Топлива и смазочных материалов.
	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей.
	Эксплуатации машинно-тракторного парка.
	Технического обслуживания и ремонта машин.
	Технологии производства продукции растениеводства.
	Технологии производства продукции животноводства.
	<u>Тренажеры, тренажерные комплексы</u>
	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
	<u>Учебно-производственное хозяйство</u>
	Слесарные мастерские
	Пункт технического обслуживания
	<u>Полигоны.</u>
	Учебно-производственное хозяйство
	Автодром, трактородром. Гараж с учебными автомобилями категорий «В», «С».
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Биолиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет Актовый зал
	Актовый зал

V. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области «Тюкалинский профессиональный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от «7» мая 2014 г., по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, Устава колледжа, Положения об учебной и производственной практике, Положения опроведении государственной итоговой аттестации.

- продолжительность учебной недели шестидневная;
- продолжительность занятий 45 минут с группировкой парами;
- объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 часов в неделю при максимальной нагрузке студента 54 часа в неделю;
 - при реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение:
- курсовой работы по междисциплинарному курсу «Управление структурным подразделением организации», курсовых проектов по междисциплинарным курсам, «Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
- в результате изучения ПМ «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» студенты осваивают согласно перечню ФГОС по специальности рабочую профессию –18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».
 - На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы по согласованию с военным комиссариатом.

Сводные данные по бюджету времени

В разделе «Сводные данные по бюджету времени» суммируются по курсам и за весь период обучения продолжительность теоретического обучения, практик, промежуточных аттестаций, каникул и время на итоговую аттестацию.

Теоретическое обучение по курсам составляет 119 недель:

Теоретическое обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам рассчитано:

на первом курсе - 39 учебных недель — 1404 часа теоретического обучения

на втором курсе — 31 учебную неделю — 1116 часов теоретического обучения,

на третьем курсе — 27 учебных недель — 972 часа теоретического обучения,

на четвертом курсе — 22 учебных недели — 792 часа теоретического обучения,

Учебная практика по курсам составляет 19 недель:

Производственная практика (по профилю специальности) составляет 10 недель:

Порядок проведения учебной и производственной практики.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится в образовательных учреждениях разного типа города Тюкалинска.

Цели, задачи, программы и формы отчетности, аттестация по каждому виду практики определены учебным планом и Положением «Об учебной и производственной практике».

Учебным планом предусматриваются следующие виды практик:

Учебная практика по курсам составляет 19 недель: на втором курсе — 7 учебных недель, на третьем курсе — 9 учебных недель, на четвертом курсе — 3 учебных недели.

Производственная практика (по профилю специальности) составляет 10 недель: на втором курсе — 3 учебные недели, на третьем курсе — 2

учебных недели, , на четвертом курсе 5 недель.

Производственная практика (преддипломная) составляет 4 недели и проводится на 4 курсе в восьмом семестре. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе по 2 недели в зимний период.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Методическими рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального, разработанными БОУ ДПО «Институт развития образования Омской области» и рекомендованными РУМО СПО, протокол № 2 от 30.04.2020.

Введены дополнительные предметы, курсы по выбору на 1 курсе:

Индивидуальное проектирование – 50 часов

Экология моего края – 40 часов

Введение в специальность – 60 часов.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) — 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ОПОП использована образовательным учреждением для увеличения объёма времени на изучение общепрофессиональных дисциплин, на введение новых дисциплин в соответствии с требованиями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Объём вариативной части ОПОП составляет 864 часа, которые использованы:

- на введение дисциплин в цикл ОГСЭ в объеме 124 час.:
 - 1. Русский язык и культура речи 56 час.
 - 2. Основы права 36 час.
 - 3. Основы финансовой грамотности 32 час.

-на введение дисциплин профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин в объеме 304 час.:

- 1. Топливо и смазочные материалы 42час.
- 2. Правила дорожного движения 80 час.
- 3. Оборудование ремонтных предприятий 60 час.
- 4. Диагностика технического состояния сельскохозяйственных машин 38 час.
- 5. Основы организации перевозок 36 час.
- 6. Основы предпринимательской деятельности 48 час.
- на увеличение дисциплин в Профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин в объеме 368 час
- на увеличение профессиональных модулей Профессионального цикла в объеме 68 час

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные консультации, устные и письменные - определяются образовательным учреждением.

Формы проведения промежуточной аттестации

На проведение промежуточной аттестации учебным планом отведено 7 недель (в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего с получением среднего (полного) общего образования, (промежуточная аттестация увеличена на 2 недели). При изучении общеобразовательного цикла основной профессиональной общеобразовательной программы СПО использованы формы промежуточной аттестации ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен). Для общепрофессиональных дисциплин, дисциплин циклов ОГСЭ и ЕН –З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен). Для составных элементов программ профессионального модуля МДК - ДЗ (дифференцированный зачет), по учебной производственной практике - ДЗ (дифференцированный зачет). По профессиональным модулям предусмотрена промежуточная аттестация - Эк (экзамен квалификационный). Соблюдено условие на ограничение количества экзаменов (не более 8 в каждом учебном году). Зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация составляет 5 недель:

Рассчитана по курсам следующим образом:

на втором курсе — 2 недели,

на третьем курсе — 2 недели,

на четвертом курсе — 1 неделя.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

В качестве итоговой государственной аттестации предусмотрена защита дипломного проекта. Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определена программой итоговой государственной аттестации выпускников разработанной на основании Положения о ГИА, утвержденной директором образовательного учреждения СПО.

Государственная (итоговая) аттестация составляет 6 недель, проходит на 4 курсе: подготовки выпускной квалификационной работы — 4 недели, защиты выпускной квалификационной работы — 2 недели.

Расчет практикоориентированности

$$\Pi pO = \frac{J\Pi \Pi 3 + KP + (J\Pi + \Pi\Pi) + \Pi J\Pi}{JHo693 + (J\Pi + \Pi\Pi) + \Pi J\Pi} *100\%$$

ПрО – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах);

КР – объем часов на курсовую работу (проект);

УП – объем учебной практики (в часах);

ПП – объем производственной практики (по профилю специальности) (в часах);

ПДП – объем производственной практики (преддипломной);

УН обяз – суммарный объем обязательной учебной нагрузки (в часах);

Диапазон допустимых значений практикоориентированности для ОПОП ППССЗ 50-65%

$$\Pi pO = \frac{1524 + 44 + 144 + 1044}{4284 + 144 + 1044} *100\% = \frac{2756}{5472} = 50\%$$

Заместитель директора по учебной работе:______ В.Л.Сосковец