3/3

ООО "АГРОФИРМА "ЗОЛОТАЯ НИВА"
ОТДЕЛЕНИЕ №6
ГРАЧЕВСКИЙ РАЙОН

«Согласовано»
Управляющий отделения №6 ООО"Агрофирма"Золотая Нива"
_____ Хвостов А.Н
« 06» 07 2020г.

« Утверждаю»
Директор ГБПОУ НСХТ
_____ Мачнев А.Н.
« 06 » 07 2020г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5F327637D0B91DA142253C82FC297C1A
Владелец: Мачнев Александр Николаевич
Действителен: с 13.01.2023 до 07.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Новотроицкий сельскохозяйственный техникум»
ст. Новотроицкая
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Квалификация: техник-механик
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения -3 года 10 месяцев
На базе основного общего образования

Год начала подготовки: 2020.
Профиль получаемого профессионального образования: естественно-научный

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональныз модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр)							
					Максимальная	Самостоятельная работа	бязательная нагрузка обучающихся (час Всего занятий	в т. ч.			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		экзаменов	иф. зачетов	зачет				лекций	ляб. И практич. Занятий, вкл. Семинар	Курсовых арбот (проекто в)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 12 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0.00	общеобразовательный цикл				2106	702	1404	410	994	0	516	439	220	229	0	0	0	0
	Общие (базовые) учебные дисциплины																	
ОУД.01	Русский язык	2			120	40	78		80		40	38						
ОУД.02	Литература	4			170	55	117	59	56		40	12	15	50				
ОУД.03	Иностранный язык		2		176	59	117	35	82		59	58						
ОУД.04	История		4		176	59	117	35	82		39	28	30	20				
ОУД.05	Обществознание		4		162	54	108	32	76		34	34	20	20				
ОУД.06	Родная литература		4		65	26	39	16	23					39				
ОУД.07	Химия		2		117	39	78	24	54		39	39						
ОУД.08	Биология		2		54	18	36	11	25		17	19						
ОУД.09	Астрономия		4		70	34	36	26	10					36				
ОУД.10	Физическая культура			3	176	59	117	5	112		49	49	19					
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности		2		105	35	70	19	51		35	35						
	Профильные учебные дисциплины																	
ОУД.12	Математика	4			350	116	234	71	163		86	56	56	36				
ОУД.13	Информатика		2		150	50	100	30	70		50	50						
ОУД.14	Физика	4			161	40	121	36	85		28	21	44	28				
	Дополнительные учебные дисциплины																	
ОУД.15	География		3		54	18	36	11	25				36					
*Выполнение индивидуального учебного проекта			2															
ОГСЭ.00	*Общий гуманитарный и социально-экономический цикл*				624	208	416	80	336	0	0	0	32	52	46	198	48	40
ОГСЭ.01	Основы философии		6		72	24	48	14	34							48		
ОГСЭ.02	История		6		72	24	48	14	34							48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8		240	80	160	48	112				32	16	10	58	24	20
ОГСЭ.04	Физическая культура		8		240	80	160	4	156					36	36	44	24	20
ЕН.00	*Математический и общий естественнонаучный цикл*				108	36	72	22	50	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ЕН.01	Математика		7		60	20	40	12	28								40	
ЕН.02	Экологические основы природопользования				48	16	32	10	22								32	
П.00	*Профессиональный цикл*				4632	1196	3436	757	2679	64	96	389	324	547	566	630	492	392
ОП.00	*Общепрофессиональные дисциплины*				1323	441	882	268	614	0	60	126	177	159	68	208	84	0
ОП.01	Инженерная графика		3		150	50	100	30	70		32	36	32					
ОП.02	Техническая механика	4			147	49	98	30	68			30	30	38				
ОП.03	Материаловедение	3			147	49	98	30	68		28	50	20					
ОП.04	Электротехника и электронная техника		5		108	36	72	22	50				30	30	12			
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	5			72	24	48	14	34					28	20			
ОП.06	Основы агрономии	7			63	21	42	13	29							32	10	
ОП.07	Основы зоотехнии		7		63	21	42	13	29							32	10	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	90	30	60	18	42						36	24		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	6			90	30	60	18	42							60		
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		7		90	30	60	18	42							28	32	

ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности			7	48	16	32	10	22								32	
ОП.12	Охрана труда				51	17	34	11	23			10	24					
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			4	156	52	104	31	73				41	63				
ОП.14	Основы предпринемательства				48	16	32	10	22							32		
ПМ.00	***Профессиональные модули***				3309	755	2554	489	2065	64	36	263	147	388	498	422	408	392
ПМ.01	***Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц***	8**			1170	318	852	192	660	0	36	65	109	219	423	0	0	0
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин		5		606	202	404	122	282		36	33	53	93	189			
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		5		348	116	232	70	162			32	20	90	90			
УП.01	Учебная практика		4		72	0	72	0	72				36	36				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5		144	0	144	0	144						144			
ПМ.02	***Эксплуатация сельскохозяйственной техники***				630	150	480	90	390	20	0	0	38	169	63	210	0	0
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		6		192	64	128	38	90	20			38	40	38	12		
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве		6		210	70	140	42	98					97	25	18		
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве		4		48	16	32	10	22					32				
УП.02	Учебная практика		6		72	0	72	0	72							72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6		108	0	108	0	108							108		
ПМ.03	***Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов***	8**			558	102	456	62	394	24	0	0	0	0	12	212	232	0
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	6			150	50	100	30	70						12	88		
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	7			156	52	104	32	72	24						52	52	
УП.03	Учебная практика		7		144	0	144	0	144							72	72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		7		108	0	108	0	108								108	
ПМ.04	***Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия***				393	71	322	63	259	20	0	0	0	0	0	0	38	284
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	8			213	71	142	63	79	20							38	104
УП.04			8		36	0	36	0	36									36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		8		144	0	144	0	144									144

МДК.05.02	Теоретическая подготовка водителей категории "С"	7			207	69	138	42	96								138	
УП.05	Учебная практика		8		216	0	216	0	216			108						108
ВСЕГО		11	21	4	7470	2142	5328	1269	4059	64	612	828	576	828	612	828	612	432
пдп	**Производственная практика (преддипломная)**																	**4 нед.**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																	**6 нед.**

Дисциплин и МДК	612	720	540	792	468	576	432	144
Учебной практики	0	108	36	36	0	144	72	144
Производственной практики (преддипломной)	0	0	0	0	144	108	108	144
Экзаменов	0	0	1	3	1	2	3	1
Диф. Зачетов (без физической культуры)	0	6	2	6	4	6	5	4
Зачетов (без физической культуры)	0	1	0	1	0	1	1	0

* Консультации на учебную группу определяется из расчета 4 часа на студента **Экзамен по вождению автотранспортного средства в образовательном учреждении проводится зачет часов, отведенных на вождение (1 час). ***Вождение автомобиля категории «С» проводится вне сетки учебного времени в объеме 72 часов, из них: 6 часов на автотренажере. При отсутствии автотренажера - 72 часов на транспортном средстве. ****Экзамен по вождению трактора и комбайна в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение (1 час) *****Вождение трактора и комбайна проводится вне сетки учебного времени в объеме 15 часов на каждую категорию: «В», «С» и «Е». ******Дополнительно вне сетки часов предусмотрены занятия по физической культуре в количестве 2 часа в неделю. 6 * -

4. Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах или неделях
1	Подготовка машин, механизмов, установок,приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Учебная	Концентрированно	3, 4	2 недели
2	Подготовка машин, механизмов, установок,приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	5	4 недели
4	Эксплуатация сельскохозяйственных машин	Учебная	Концентрированно	6	2 недели
5	Эксплуатация сельскохозяйственных машин	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	3 недели
6	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	Учебная	Концентрированно	6,7	4 недели
7	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	3 недели

8	Управление работами машино-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	Учебная	Концентрированно	8	1 неделя
9	Управление работами машино-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	8	4 недели
10	Выполнение работ по рабочей профессии	Учебная	Концентрированно	8	3 недели
11		Производственная практика (преддипломная)	Концентрированно	8	4 недели
				Всего	30 недель

5. Практика

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах
1	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Учебная	Рассредоточенно	2	72
		Учебная	Рассредоточенно	3	180
		Учебная	Рассредоточенно	4	144
		Учебная	Рассредоточенно	5	72
		Производственная	Концентрированно	6	504
2	ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	Учебная	Рассредоточенно	4	36
		Учебная	Рассредоточенно	5	36
		Производственная	Концентрированно	6	144
3	ПМ. 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными	Учебная	Рассредоточенно	5	72
		Производственная	Концентрированно	6	144
				Всего	1404 (39 недель)

5.Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ НСХТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07.05.2014 г., зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации (рег. № 32506 от 30.05.2014г.) 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», Закона об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 N 273, Федерального закона № 307 - ФЗ от 1 декабря 2007г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования» и на основании 74 статьи ФЗ.

Положения об учебно-методической комиссии по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования и профессий начального профессионального образования Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по государственным образовательным стандартам профессионального образования и на основании локальных актов ГБПОУ НСХТ: Положения о промежуточной аттестации студентов, Положения об итоговой государственной аттестации выпускников, Положения о текущем контроле знаний студентов, Положения по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, Положения об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

В соответствии с ФГОС СПО максимально допустимая недельная нагрузка при пятидневной учебной неделе составляет 54 часа, максимальный объём обязательной учебной нагрузки - 36 часов. Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка занятий парами (два урока по 45 мин. с перерывом между ними 5 мин.). Между парами перерыв 10 мин.

Текущий контроль знаний предусматривает следующие виды: входной, текущий по полугодиям, текущий по итогам изучения темы, раздела, дисциплины; а так же следующие формы и процедуры: контрольная работа, тестирование, зачет, дифференцированный зачет, защита реферата, и др.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Организация консультативной помощи обучающимся осуществляется в соответствии с графиком консультаций. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

Учебные группы делятся на подгруппы при поведении учебных занятий по иностранному языку; проведении практических занятий по информатике; проведении лабораторных работ и практических занятий по МДК.

Учебный план в соответствии с ФГОС СОО предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта за счет часов консультаций из расчета один час на студента.Часы консультаций планируются по дисциплинам, к которым может быть отнесен проект.

Студенты должны представить завершенное учебное исследование или разработанный учебный проект (информационный, творческий, социальный, инновационный).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, инновационный, иной).

Порядок выполнения, особенности организации выполнения работы и оценки индивидуальных проектов определены локальным актом техникума – положением «Об организации выполнения и защиты индивидуального проекта обучающимися техникума».

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года обучения.

В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся за семестр (полугодие). Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине или МДК;

- зачет/ диф. зачет по отдельной дисциплине или МДК;
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю;
- курсовая работа (проект);
- контрольная работа.

Периодичность промежуточной аттестации в техникуме определена рабочими учебными планами. В одном учебном году экзаменами должно быть охвачено не более восьми дисциплин, и проводиться не более десяти зачетов.

Сроки аттестационного периода устанавливаются приказом по техникуму в соответствии с рабочими учебными планами по подготавливаемым специальностям и/или по окончанию изучения дисциплины.

Аттестация по предметам, выносимым на экзамен и утвержденным приказом директора не позднее, чем за две недели до начала аттестации, проводится комиссиями, определенными этими приказами.

Уровень подготовки обучающегося при проведении экзаменов по учебным дисциплинам оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно); итоговый контроль по профессиональным модулям критериями «Готов/не готов к выполнению деятельности предусмотренной профессиональным модулем».

Видами практики студентов, осваивающих ППССЗ, являются: учебная практика и производственная.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности «Механизация сельского хозяйства».

Учебная практика по ПМ «Выполнение работ по профессии» направлена на освоение рабочих профессий «Слесарь по ремонту автомобиля» «Водитель автомобиля», «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» является одним из видов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности. В результате освоения указанного ПМ, студент получит квалификацию по данной рабочей профессии. Учебная практика проводится в учебных лабораториях.

Учебная практика может проводиться на базе профильных предприятий, на основе договоров.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Практика по профилю специальности направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности, в соответствии с графиком учебного процесса.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно- правовых форм (далее - организация).

Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ППССЗ, а так же графиком учебного процесса.

Программы практики, разрабатываемыми образовательным учреждением проходят процедуру согласования с работодателями.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций. Комплект документов по итогам практики должен содержать: отчет студента по практике, характеристику, заверенную руководителем организации, дневник по практике и другую документацию, определенную программой практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Порядок подготовки и проведения определены Положением по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в ГБПОУ НСХТ. Тематика выпускных

квалификационных работ определяется методическим объединением преподавателей соответствующего профиля и утверждается приказом директора. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки. При подготовке выпускной квалификационной работы каждому студенту назначаются руководитель и консультанты.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, на основании раздела 8 пункта 8.6 Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».

Результаты аттестационных испытаний оценивается в баллах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с «Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в образовательных учреждения СПО» (естественно-научный профиль). Реализация федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) стандарта среднего общего образования, в пределах образовательных программ среднего профессионального образования (далее - СПО) осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом

Минобразования России от 17 мая 2013 г. г. № 413 зарегистрированного в Минюсте России 07.06.2012 г.. № 24480).

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 78 недель.

За два года обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, и вместе с тем осваивают профессиональную образовательную программу по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» и «Информатика») также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Итоговая аттестация по разделу О.00 (общеобразовательная подготовка) состоит из трёх дисциплин: математика, русский язык, физика).

Курсовой проект предусмотрен по ПМ.02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники»; ПМ 03 «Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов»; ПМ.04 «Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия»

**Экзамен по вождению автотранспортного средства в образовательном учреждении проводится зачет часов, отведенных на вождение (1 час).

***Вождение автомобиля категории «С» проводится вне сетки учебного времени в объеме 72 часов, из них: 6 часов на автотренажере. При отсутствии автотренажера - 72 часов на транспортном средстве. Кроме того на переподготовку водителей на категорию «В» дополнительно отводится 26 часов.

****Экзамен по вождению трактора и комбайна в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение (1 час)

*****Вождение трактора и комбайна проводится вне сетки учебного времени в объеме 15 часов на каждую категорию: «В», «С» и «Е».

Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с ФГОС вариативная часть циклов ППССЗ составляет 864 часов. Часы вариативной части распределены следующим образом: на изучение «Общепрофессиональных дисциплин» - 192 ч., на дисциплину «Физическая культура» - 80 ч. (Общий гуманитарный и социально-экономический цикл дисциплин). На освоение модулей выделено - 488 ч. вариативной части.

В рамках модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрено освоение рабочих профессий 18545 " Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования "; 19205 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» категории «В» «С» и «Е»; 11442 «Водитель транспортных средств категории С», предложенных работодателями и преподавателями специальных дисциплин.

Для освоения выше перечисленных рабочих профессий считаем достаточным 444 ч., так как часть материала, необходимого для их освоения изучается в рамках дисциплин и профессиональных модулей изучаемых на 1-3 курсах («Материаловедение», «Электротехника», «Охрана труда» , «Инженерная графика» , ПМ. 0 1 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц», ПМ. 02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники»).

Освоение модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» целесообразно осуществлять на 4 курсе, в связи с достижением студентами возраста, позволяющего получать водительское удостоверение водителя и тракториста сельскохозяйственного производства категорий «В», «С» и «Е».