Директор ГБПОУ «Почепский механико-аграрный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

С.В. Пляхотко

«31» августа 2024 г.

учебный план

образовательной программы среднего профессионального образования государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Почепский механико-аграрный техникум» по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Квалификация: техник-механик Форма обучения — очная Срок получения образования - 3года 10 месяцев на базе основного общего образования профиль получаемого профессионального образования — технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах для специальности)

	Обучение по		Производо	ственная практика		Промежуточная	Государственная	Всего	Каникулы
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю профессии/ специальности	преддипломная (для СПО)	Самостоятельная работа	аттестация и консультации	(итоговая) аттестация	(по курсам)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1404(39)				32	72(2)		41	11
курс									
2	1296(36)	108(3)			62	72(2)		41	11
курс									
3	864(24)	144(4)	432(12)		68	72(2)		42	10
курс									
4	684(19)	108(3)	360(10)	144(4)	54	36(1)	6	41	2
курс									
Всего	4284(119)	360(10)	792(22)	144(4)	216(6)	252(7)	216(6)	5940(165)	34

2. План учебного процесса по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				O	Объем обра ак:	изователь адемичесі		-	ы в	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час, в семестр)										
				3КИ								1 к	урс	2 к	урс	3 курс		4 к	сурс			
				гру	В том числе в форме практической полготовки							1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем			
индекс		зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки		Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовые работы (проекты)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	17 нед	24 нед ПА	17 нед	22 нед ПА	17 нед	23 нед ПА	17 нед	13 нед ПА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
O.00	Общеобразовательный цикл			1476		734	706				72	410	602	220	244	0	0	0	0			
ОДБ.01	Русский язык		2	84		36	32				16	34	50		•		0	0	0			
ОДБ.02	Литература			120		66	52				2	68	52				0	0	0			
ОДБ.03	История			136		90	44				2	34	70	32			0	0	0			
ОДБ.04	Обществознание	4		78		38	38				2			34	44		0	0	0			
ОДБ.05	География	2		72		44	26				2	34	38				0	0	0			
ОДБ.06	Иностранный язык	2		72		8	62				2	34	38				0	0	0			
ОДП.07	Математика		4	340		214	110				16	68	140	52	80		0	0	0			
ОДП.08	Информатика	2		108		26	80				2	36	72				0	0	0			
ОДБ.09	Физическая культура	2		72		4	66				2	34	38				0	0	0			
ОДБ.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		68		14	52				2	34	34				0	0	0			
ОДП.11	Физика		4	144		94	34				16			68	76		0	0	0			
ОДБ.12	Химия	4		78	<u> </u>	40	36				2			34	44		0	0	0			
ОДБ.13	Биология	2		72		42	28				2	34	38				0	0	0			
ОДБ.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	2		32		12	16				4		32									
Обязател программ	ьная часть образовательной			4068		1110	1662	1296	40	94	180	202	226	392	584	612	828	594	486			
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			396	46	234	162			8				68	166	38	48	42	34			
СГ.01	История России	3		32	4	14	18			2					32							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8		120	4	4	116			2				34	22	16	16	16	16			
СГ.03	Физическая культура	3,4,5, 6,7,8		176		176				2				34	44	22	32	26	18			
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	4		68	38	40	28			2					68							

ОП.00	Общепрофессиональный цикл			988	522	466	522			26	54	170	226	34	36	110	194	102	84
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		6	112	68	44	68			2	12					44	68		
ОП.02	Экологические основы природопользования			32	16	16	16			2								32	
ОП.03	Инженерная графика	1,2		112	62	50	62			2		68	44						
ОП.04	Техническая механика	1	2	110	60	50	60			2	12	38	72						
ОП.05	Материаловедение	1		64	34	30	34			2		64							
ОП.06	Электротехника и электроника		2	106	60	46	60			2	12	32	74						
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники	5		66	34	32	34			2						66			
ОП.08	Основы агрономии	4		70	36	34	36			2	18			34	36				
ОП.09	Основы зоотехнии	4		36	14	22	14			2			36						
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6		66	36	30	36			2							66		
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	6		60	28	32	28			2							60		
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	7		70	34	36	34			2								70	
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	8		84	40	44	40			2									84
П.00	Профессиональный цикл			2684		410	978	1296	40	60				290	382	464	586	450	368
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования			890	720	170	396	324		18				222	270	360	38		
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.		4	240	168	72	168			6	18			186	54				
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.	4		180	126	54	126		20	6	6				180				
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	6		146	102	44	102		20	6	6					108	38		
УП. 01	Учебная практика			108	108			108						36	36	36			
ПП. 01	Производственная практика			216	216			216								216			
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования			1164		144	336	684		24							346	450	368
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.		6	94	66	28	66			6	18						94		
МДК.02.02	Материально-техническое	6		36	24	12	24			6							36		

	обеспечение технического																		
	обслуживания и ремонта																		
	сельскохозяйственной техники в																		
	организации.																		
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства		7	180	126	54	126			6	18							180	
	Организация производства и																		
МДК.02.04	управление на сельскох озяйственном предприятии.		8	170	120	50	120			6	18								170
УП. 02	Учебная практика			180	180			180	-								72	54	54
ПП. 02	Производственная практика			504				504	-								144	216	144
1111. 02	Освоение одной или нескольких			304	504			304	+								144	210	144
ПМ.03	профессий рабочих			486	390	96	246	144		18				68	112	104	202		
МДК.03.01	Освоение профессии тракторист-машинист сельскохозяйственного производства		4	144	102	42	102			6	18			68	76				
МДК.03.02	Теоретическая подготовка водителей		6	150	108	42	108			6	18					104	46		
МДК.03.03	Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом 6			48	36	12	36			6							48		
УП. 03.	Учебная практика	4,6		72	72			72							36		36		
ПП. 03.	Производственная практика	6		72	72			72									72		
пп	Производственная (преддипломная) практика			144				144											144
Промежут	очная аттестация и консультации			252							252								
Всего																			
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216															L
	итого			5940															
							Дисциі	тлин и М	ДК			612	792	576	720	360	504	324	288
							учебно	й практи	ки					36	72	36	108	54	54
	венная итоговая аттестация						произв	одственн	юй пра	ктики	1					216	216	216	144
	<mark>има базовой подготовки</mark> страционный экзамен и дипломный проек	T (2050)	ra)				преддипломной практики												144
Выполнени	ие дипломного проекта (работы) с 19 мая г			его 4 нед.)	3.70		ьтации	Parki				48		54		48	12	12
1. Д	емонстрационный экзамен		·			Всего	-	-					24		18		24	6	6
2. Защита дипломного проекта (работы) с 16 июня по 28 июня (всего 2 нед.)						Экзамены					(12		(12		(12		-		
						Всего					612	864	612	864	612	900	612	648	
						Количество						4		3		3	1	1	
								экзаменов						 	_	 			 '

зачетов

5

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

	пециальности												
<u>№</u>	Наименование												
	Кабинеты												
1.	Социально-экономических дисциплин												
2.	Иностранного языка												
3.	Информационных технологий в профессиональной деятельности												
4.	Инженерной графики												
5.	Технической механики												
6.	Материаловедения												
7.	Агрономии												
8.	Зоотехнии												
9.	Управления транспортным средством и безопасности движения												
10.	Экологических основ природопользования												
11.	Безопасности жизнедеятельности												
	Лаборатории												
12.	Электротехники и электроники												
13.	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества;												
14.	Гидравлики и теплотехники												
15.	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин,												
	автомобиле												
16.	Эксплуатации машинно-тракторного парка												
17.	Технического обслуживания и ремонта машин												
18.	Технологии производства продукции растениеводства												
19.	Технологии производства продукции животноводства												
	Мастерские												
20.	Слесарные мастерские												
21.	Пункт технического обслуживания												
	Тренажеры, тренажерные комплексы												
22.	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления												
,	транспортным средством (в качестве тренажера может использоваться учебное												
	транспортное средство).												
	Учебно-производственное хозяйство												
	Полигоны:												
23.	Автодром, трактородром												
24.	Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»												
	Спортивный комплекс												
25.	Спортивный зал												
23.	Залы												
26													
26.	Библиотека												
27.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет												
28.	Актовый зал												

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Почепский механико-аграрный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее — ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 235 от 14.04.2022 года, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 68587 от 24.05.2022) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования;

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Приказа Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

	Приказ	Минобрнауки	России	от 2	4 авгу	ста 20	022 г.	№ 7	762 «	Об	утвержден	ии :	Порядка
органи	изации и	осуществлени	ія образ	овате	льной	деяте	льнос	ти по	обра	азов	ательным	про	граммам
средне	его проф	ессионального	образова	ания»	;								

- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 (с изменениями) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 г., регистрационный № 24480);

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной основной образовательной программы среднего общего образования»;

- Распоряжения Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";
- Письма Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного образования»);
- Приказа Минтруда России от 04.06.2014 N 362н «Об утверждении профессионального стандарта "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014 N 32956);
- Приказа Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 (ред. от 01.06.2021) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322).
- Устава техникума, локальных нормативных актов.

Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок обучения – 3 год 10 месяцев.

Начало занятий — 1 сентября, объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет 36 часов в неделю. Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет обязательных аудиторных занятий, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях;

продолжительность учебной недели – шестидневная

продолжительность занятий - 45 мин., 6 часов.

формы и процедуры текущего контроля знаний — как традиционные, так и инновационные методы, включая компьютерные технологии.

Организация консультаций: консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося в год. Определены формы проведения консультаций (индивидуальные, групповые, коллективные, устные и письменные);

Практика является обязательным разделом ПП ССЗ, представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся и в соответствии с требованиями ФГОС СПО состоит из двух этапов: учебной практики 360 ч. и производственной практики — 792/144 ч. Учебная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, согласно календарному графику учебного процесса предусмотрена после изучения междисциплинарного курса каждого профессионального модуля.

Прохождение производственной практики предполагается рассредоточено, в связи со спецификой профессии. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Оценка освоения основной профессиональной качества образовательной программы ПО специальности 35.02.16 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования; включает текущий контроль освоенных компетенций, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны и фиксируются в рабочих программах, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения. Для реализации текущей и промежуточной аттестации разрабатывается и утверждается образовательным учреждением фонд оценочных средств, в которых определены четкие и понятные критерии оценивания, сроки и место проведения оценки. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля.

Рабочий учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, этапы учебной и производственной практик, виды государственной (итоговой) аттестации.

В соответствии с рабочим учебным планом обязательное обучение составляет 5940 часов: по дисциплинам «Общеобразовательного цикла» 1404 часа; Социально-гуманитарного цикла -396 часов, по дисциплинам «Общепрофессионального цикла» - 988 часов; «Профессионального цикла» - 1388 часов; по «Учебной практике» - 360 часов; по «Производственной/преддипломной практике» - 792/144 часа, промежуточная аттестация - 252 часа, государственная итоговая аттестация 216 часов

4.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ПП ССЗ СПО формируется в соответствии с Распоряжением Минпросвещения России по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ПП ССЗ СПО.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии социально-гуманитарного цикла, дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных модулей профессионального цикла ПП ССЗ СПО.

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ПП ССЗ СПО с получением среднего общего образования проходит в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты — за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены — за счет времени, выделенного $\Phi\Gamma$ ОС СПО.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике — в письменной форме, по профильной дисциплине — в устной.

4.2 Формирование вариативной части ПП КРС

Вариативная часть, которая дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием основной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

За счет вариативной части ПП ССЗ СПО введен новый междисциплинарный курс МДК 03.03 Цифровые технологии в АПК(Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом), увеличен объем часов на сложные и объемные профессиональные модули ПМ 01. Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования ПМ 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования.

4.3. Формы проведения консультаций

По специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования; количество консультаций 4 часа на одного обучающегося на курс обучения. Для более продуктивной работы были определены следующие формы консультаций: групповые, индивидуальные, устные. Консультации проводятся во внеучебное время, согласно расписанию, утвержденного директором техникума.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

По специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования; формами проведения промежуточной аттестации утверждены: зачет, дифференцированный зачет, экзамен;

Согласно рабочему плану, количество

- 1. зачетов 36
- 2. экзаменов 12

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного По окончании обучения проекта (работы). И vспешной сдачи Государственной (итоговой) аттестации выпускник получает диплом среднем профессиональном образовании государственного образца.