

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области "Псковский агротехнический колледж"

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Утверждаю
Директор
_____ С.А. Янкин
"29"августа 2025 г. .

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. Календарный график учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения:

Теоретическое
обучение

Учебная практика

Производственная практика

Государственный экзамен
(демонстрационный)

Промежуточная аттестация

Государственная
итоговая аттестация

Подготовка к
государственн
ой итоговой
аттестации

Каникулы

11

0

8

X

•

•

III

 Δ

3. План учебного процесса																									
	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа (час.)	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе											Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)							
							Учебные занятия					Практик		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	1		2 курс		3 курс		4 курс		
		Всего	Учебные занятия	Практические занятия			Лабораторные занятия	Курсовая работа (срок)	Учебная	Производственная	1 семес тр 17/0 недел ь	2 семес тр 24/0 недел ь	3 семес тр 16/1 недел ь				4 семес тр 18/6 недел ь	5 семес тр 14/3 недел ь	6 семес тр 13/12 недел ь	7 семес тр 13/4 недел ь	8 семес тр 10/8/6 недел ь				
											3	4	5				6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2																								
O.00	Общеобразовательный цикл				1476	48	1352	702	544	106	0	0	0	38	38		612	864							
ОД 01	Русский язык	1			72		64	34	30					2	6		72								
ОД 02	Литература		2		108		106	52	54						2		32	76							
ОД 03	История		2		136	12	122	78	44						2		76	60							
ОД 04	Обществознание		2		72		70	36	34						2		32	40							
ОД 05	География		2		72		70	42	28						2			72							
ОД 06	Иностранный язык		2		72		70		70						2		32	40							
ОД 07	Математика	2			340	24	308	198	110					2	6		106	234							
ОД 08	Информатика		2		108		106	26	22	58					2		32	76							
ОД 09	Физическая культура		2	1	72		70	12	58						2		32	40							
ОД 10	Основы безопасности и защиты Родины		1		68		66	20	46						2		68								
ОД 11	Физика	2			180	12	160	126		34				2	6		66	114							
ОД 12	Химия		2		72		70	32	28	10					2		32	40							
ОД 13	Биология		2		72		70	46	20	4					2		32	40							
	Индивидуальный проект			2	32									32				32							
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, практика, ГИА					4464	168	2690	1268	1204	178	40	648	576	28	138	216	0	0	612	864	612	900	612	864	
СГ. 00	Социально-гуманитарный учебный цикл				596	36	534	148	386	0	0	0	0	4	22	0	0	0	152	114	52	116	60	102	
СГ. 01	История России		3		46	2	42	42							2			46							
СГ. 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	4,6	172	12	152		152					2	6			32	32	26	22	30	30		
СГ. 03	Физическая культура		8	4,6	172	12	152	2	150					2	6			32	32	26	22	30	30		
СГ. 04	Безопасность жизнедеятельности		6		72	4	66	22	44						2						72				
СГ 05	Основы философии		8		42	2	38	38							2								42		
СГ 06	Психология общения		3		42	2	38	8	30						2			42							
СГ 07	Русский язык и культура речи		4		50	2	46	36	10						2				50						
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл				1162	58	1040	564	388	88	0	0	0	12	52	0	0	0	424	436	56	0	112	134	
ОП. 01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		112	6	104	54	50						2				112						
ОП.02	Экологические основы природопользования		4		32	2	28	8	20						2				32						
ОП. 03	Инженерная графика	3			136	8	120	20	100					2	6			136							
ОП. 04	Техническая механика	4			152	8	136	80	56					2	6				152						
ОП. 05	Материаловедение	3			72	4	60	36	12	12				2	6			72							
ОП. 06	Электротехника и электроника	4			148	8	132	70	32	30				2	6			32	116						
ОП. 07	Основы гидравлики и теплотехники	3			72	4	60	50	10					2	6			72							
ОП. 08	Основы агрономии		4		38	2	34	14	10	10					2				38						
ОП. 09	Основы зоотехнии		4		40	2	36	26	10						2				40						

ОП. 10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7		64	2	60	28	12	20					2								64	
ОП. 11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	4			58	2	48	34	8	6				2	6					58				
ОП. 12	Основы экономики, менеджмента, маркетинга		8		86	4	80	60	20					2									86	
ОП 13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда		8	7	96	4	90	52	38					2								48	48	
ОП 14	Топливо-смазочные материалы		5		56	2	52	32	10	10				2						56				
П.00	Профессиональный учебный цикл				2706	74	1116	556	430	90	40	648	576	12	64	216	0	0	36	314	504	784	440	628
ПМ.00	Профессиональные модули				2490	74	1116	556	430	90	40	648	576	12	64	0	0	0	36	314	504	784	440	412
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования				928	24	484	264	110	90	20	252	144	4	20	0	0	0	0	98	352	478	0	0
МДК.01.01	Назначение, общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и оборудования	5			202	10	184	88	46	50				2	6					98	104			
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		6		128	6	120	84	16	20					2						68	60		
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	6			196	8	180	92	48	20	20			2	6						72	124		
УП.01.01	Учебная практика		6	5	252							252									108	144		
ПП.01.01	Производственная практика		6		144								144									144		
	Экзамен по ПМ	6			6										6							6		
ПМ.02	Освоение профессий 19205 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства", 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"				1562	50	632	292	320	0	20	396	432	8	44	0	0	0	36	216	152	306	440	412
	19205 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"																							
МДК.02.01	Освоение профессии " Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства "	6			140	6	126	46	80					2	6						102	38		
МДК.02.02	Правила безопасности дорожного движения самоходных машин	6			150	16	126	64	62					2	6						50	100		
УП.02.01	Технологии обработки материалов		4	3	252							252							36	216				
ПП.02.01	Производственная практика		6		144								144									144		
	Квалификационный экзамен	6			6										6							6		
	18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"																							
МДК.02.03	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	7			146	6	132	92	40					2	6								146	
МДК.02.04	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.		7		68	2	64	16	48						2								68	
МДК.02.05	Технологические процессы ремонтного производства	8			212	20	184	74	90		20			2	6							18	82	112
УП.02.02	Учебная практика		7		144							144											144	
ПП.02.02	Производственная практика		8		288								288											288
	Квалификационный экзамен	8			6										6									6
	Экзамен по ПМ	8			6										6									6
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216											216								216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144											144								144
ГИА 02	Государственный экзамен (демонстрационный экзамен)				36											36								36
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				36											36								36

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	3,4,5,6,7	18
ПП.00	Производственная практика	6,8	16
	Всего:		34

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики, Информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Физики
6	Социально-экономических дисциплин
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Инженерной графики
9	Технической механики
10	Материаловедения
11	Управления транспортным средством и безопасности движения
12	Зоотехнии
13	Агрономии
14	Экологических основ природопользования
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3	Гидравлики и теплотехники
4	Тракторов и автомобилей
5	Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей
6	Эксплуатации машинно-тракторного парка
7	Сельскохозяйственных и мелиоративных машин
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная
3	Эксплуатации сельскохозяйственных машин
4	Пункт технического обслуживания и ремонта
	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с учетом рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций"), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденным приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 14 апреля 2022 г. № 235, зарегистрированным в Минюсте РФ 24 мая 2022 г. № 68567, Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762; Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком .
3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.
4. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности и защиты Родины". Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин определяется в зависимости от специфики получаемой специальности. Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора двух общеобразовательных дисциплин Математики и Физики с увеличенным объемом на освоение содержания а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности. Учет профессиональной направленности осуществляется в виде формирования профессионально ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается цикловыми методическими комиссиями с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.
5. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей.
6. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.
7. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла, так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках социально-гуманитарного учебного цикла.
8. Учебным планом предусмотрено последовательное изучение дисциплин Физическая культура, Иностранный язык общеобразовательного учебного цикла и социально-гуманитарного учебного цикла.
9. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана. По завершении изучения общеобразовательных учебных дисциплин предусмотрены: письменный экзамен по дисциплине Русский язык (1 семестр), письменный экзамен по дисциплине Математика (2 семестр); устный экзамен по дисциплине Физика (2 семестр). По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой"
10. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 18 недель (648 часа), объем производственной практики составляет 16 недель (576 часа), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика в объеме 18 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 3 семестр ПМ. 02 - 1 неделя, 4 семестр ПМ.02 - 6 недель, 5 семестр ПМ.01 - 3 недели, 6 семестр ПМ. 01 - 4 недели, 7 семестр ПМ. 02 - 4 недели. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 16 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 6 семестр ПМ. 01 - 4 недели, ПМ. 02 - 4 недели, 8 семестр - ПМ.02 - 8 недели. В рамках освоения программы ПМ 02 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваиваются профессии 19205 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства", 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования". Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.
11. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ: ПМ 01, ПМ 02.
12. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 72 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
13. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломный проекта.