



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

ГБПОУ ПО «Псковский агротехнический колледж»

по образовательной программе среднего профессионального образования – программе  
подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и**

**оборудования**

базовой подготовки

Квалификация: **техник - механик**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года и  
10 месяцев**

На базе основного общего образования

**Профиль – технологический**

## Учебный план

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

по специальности среднего профессионального образования

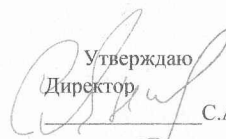
**35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Квалификация - техник-механик

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования, профиль технологический

Утверждаю  
Директор  
  
С.А. Янкин

"31" августа 2021 г.

#### 1. Календарный график учебного процесса

#### 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего										
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24																			
	7	14	21	28	12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25		8	15	22		8	15	22	29	12	19	26		10	17	24	31	10	17	24		12	19	26		9	16	23	31																			
1																																																																			
2		0																											0	0	0	0																																			
3					0	0	0	0					8	8											0	0	0	0																																							
4			0	0	0	8	8	8																									x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Ш																											
																								<b>Итого</b>	<b>126</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>																																				

Обозначения:

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственная практика

Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая аттестация

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Каникулы

0

8

x

::

Ш

Δ

=

## 3. План учебного процесса

1	2 Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации (семестр)			6 Объем образовательной программы (час.)	7 Самостоятельная работа (час.)	8 Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										17 Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		3 экзамен	4 дифференцированный зачет	5 зачет			9 Учебные занятия					10 Практика		15 Консультации	16 Промежуточная аттестация	17 ГИА	18 1 курс		19 2 курс		20 3 курс		21 4 курс	
							8 Всего	9 в том числе				13 Учебная	14 Производственная				18 неделя	19 неделя	20 неделя	21 неделя	22 неделя	23 неделя	24 неделя	25 неделя
								9 Учебные занятия	10 Практические занятия	11 Лабораторные занятия	12 Курсовая работа (проект)													
Объем образовательной программы в академических часах, в т.ч. учебные занятия, практика, промежуточная аттестация, ГИА						216	4204	2532	1382	186	40	684	504	20	96	216	612	864	576	648	396	612	324	504
О.00	Общеобразовательный цикл				1476	6	1404	1132	184	88				18	54		612	864						
	Общеобразовательные учебные предметы				822		770	654	116					18	54									
ОУД.01	Русский язык	2			64		44	44						2	18			64						
ОУД.02	Литература		2		112		112	112									68	44						
ОУД.03	Иностранный язык		2		112		112	112									68	44						
ОУД.04	Математика	2			254		234	234						2	18		102	152						
ОУД.05	История		2		78		78	78									34	44						
ОУД.06	Физическая культура		2	1	112		112	112									68	44						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		1		34		34	34									34							
ОУД.08	Астрономия		2		44		44	40	4									44						
	Индивидуальный учебный проект				12									12				12						
	Учебные предметы по выбору				376		356	236	52	68				2	18									
ОУД.09	Родная литература		1		34		34	34									34							
ОУД.10	Физика	2			176		156	112		44				2	18		68	108						
ОУД.11	Информатика		2		166		166	90	52	24							34	132						
	Дополнительные учебные предметы				278	6	278	242	16	20														
ОУД.12	Введение в специальность			1,2	278	6	278	242	16	20														
	Раздел 1 Основы финансовой грамотности				34	2	34	34									34							
	Раздел 2 Основы проектной деятельности				88		88	88										88						
	Раздел 3 Основы естествознания				156	4	156	120	16	20							68	88						
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						4464	162	2806	1400	1198	98	40	684	504	14	78	216		576	648	396	612	324	504
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				524	32	492	140	352										152	122	44	68	36	102
ОГСЭ.01	Основы философии		8		42	2	40	40																42
ОГСЭ.02	История		3		46	2	44	44											46					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	4,6	172	12	160		160									32	36	22	34	18	30	
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	4,6	172	12	160	8	152									32	36	22	34	18	30	
ОГСЭ.05	Психология общения		3		42	2	40	10	30										42					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		4		50	2	48	38	10															50
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				152	8	144	74	70										102	50				
Е+33:34Н.01.	Математика		3		102	6	96	46	50										102					
ЕН.0.2	Экологические основы природопользования		4		50	2	48	28	20															50
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл				1138	60	1022	544	400	78				14	42				322	376	40	72		328
ОП.01	Инженерная графика	3			136	8	120	20	100					2	6				136					
ОП.02	Техническая механика	4			152	8	136	80	56					2	6							152		
ОП.03	Материаловедение	3			72	4	60	36	12	12				2	6							72		
ОП.04	Электротехника и электронная техника	4			148	8	132	70	32	30				2	6							42	106	

1	2 Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации (семестр)			6 Объем образовательной программы (час)	7 Самостоятельная работа (час)	8 Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										9 Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)										
		3 экзамен	4 дифференцированный зачет	5 зачет			10 Учебные занятия					11 Практика					18 1 курс		19 2 курс		20 3 курс		21 4 курс				
							8 Всего	9 в том числе				13 Учебная	14 Производственная	15 Консультации	16 Промежуточная аттестация	17 ГИА	18 1 семестр 17/0 неделя	19 2 семестр 24/0 неделя	20 3 семестр 16/1 неделя	21 4 семестр 18/6 неделя	22 5 семестр 11/6 неделя	23 6 семестр 17/8 неделя	24 7 семестр 9/8 неделя	25 8 семестр 14/0/4/6 неделя			
								9 Учебные занятия	10 Практические занятия	11 Лабораторные занятия	12 Курсовая работа (проект)																
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	3			72	4	60	50	10				2	6				72									
ОП.06	Основы агрономии		4		38	2	36	16	10	10								38									
ОП.07	Основы зоотехнии		5		40	2	38	28	10											40							
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8		48	2	46	16	10	20																48	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	8			58	2	48	34	8	6			2	6													58
ОП.10	Основы экономики, менеджмента, маркетинга		8		86	4	82	62	20																		86
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		8		60	4	56	48	8																		60
ОП.12	Охрана труда	4			80	4	68	60	8				2	6						80							
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		6		72	4	68	24	44												72						
ОП.14	Компьютерная графика		8		76	4	72		72																		76
П.00	Профессиональный учебный цикл				2290	62	1148	642	376	90	40	684	504		36												
ПМ.00	Профессиональные модули				2290	62	1148	642	376	90	40	684	360		36				100	312	472	288					74
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	5			520	16	282	160	52	70		144	72		6					204							
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин		5		202	10	192	96	46	50										100	102						
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		5		96	6	90	64	6	20											96						
УП.01.01	Устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин				144							144										144					
ПП.01.01	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		5*		72							72										72					
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	8			550	16	240	148	62	10	20	144	144		6										62	200	
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		8		100	8	92	62	20	10												62	38				
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в				86	4	82	36	26		20															86	
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве		8		70	4	66	50	16																	70	
УП.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ				144							144														144	
ПП.02.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники				144							144														144	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	6			634	18	358	198	130	10	20	144	108		6										382		
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов		6		146	6	140	100	40													146					
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства				174	10	164	64	80		20												174				
МДК.03.03	Топливо-смазочные материалы		6		56	2	54	34	10	10													56				

1	2 Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации (семестр)			4 Объем образовательной программы (час)	5 Самостоятельная работа (час.)	6 Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										7 Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)																																								
		3 экзамен	4 дифференцированный зачет	5 зачет			8 Учебные занятия					9 Практика		13 Консультации	14 Промежуточная аттестация	15 ГИА	16 1 курс		17 2 курс		18 3 курс		19 4 курс																																		
							8 Всего	9 в том числе			12 Учебная	13 Производственная	10 в том числе				13 Учебная	14 Производственная	16 1 семестр	17 2 семестр	18 3 семестр	19 4 семестр	20 5 семестр	21 6 семестр	22 7 семестр	23 8 семестр																															
		9 Учебные занятия	10 Практические занятия	11 Лабораторные занятия				12 Курсовая работа (проект)	10 зачет	11 зачет			12 зачет	24 1 семестр	25 2 семестр	26 3 семестр											27 4 семестр																														
УП.03.01	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники		6*		144							144																																													
ПП.03.01	Диагностирование сельскохозяйственной техники				108							108																																													
ПМ.04	Освоение профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства", водитель категории "В" и "С"	6,7,8			586	12	268	136	132			252	36		18						108	28	88	74																																	
МДК.04.01	Освоение профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"				130	6	124	44	80											108	22																																				
МДК.04.02	Теоретическая подготовка по профессии "Водитель категории "В" и "С"				150	6	144	92	52														82	68																																	
УП.04.01	Технологии обработки материалов		4	3	252							252														36	216																														
ПП.04.01	Освоение профессии рабочего "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"		6		36								36																																												
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			8	144								144																																	144											
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216																																											216									
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (с 18.05 по 14.06)				144																																														144						
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (с 15.06 по 28.06)				72																																																				72

Сверх учебного плана 36 часов отводится на вождение автомобиля категории "В" и 72 часа - на вождение автомобиля категории "С", выполняемое во внеурочное время.

Сверх учебного плана 24 часа отводится на упражнения по вождению тракторов и самоходных машин, которые проводятся индивидуально с каждым студентом в дни теоретических занятий.

**4. Учебная и производственная практика**

**5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.**

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	3,4,5,6,7	19		<b>Кабинеты:</b>
ПП.00	Производственная практика	5,6,7	10	1	Русского языка и литературы
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4	2	Иностранного языка
	<b>Всего:</b>		<b>33</b>	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
					<b>Лаборатории:</b>
				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
					<b>Мастерские:</b>
				1	Слесарная
				2	Сварочная
				3	Эксплуатации сельскохозяйственных машин
				4	Пункт технического обслуживания и ремонта
					<b>Спортивный зал</b>
					<b>Залы:</b>
				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 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1564, зарегистрированным в Минюсте РФ 22 декабря 2016 г. № 44896, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; профессиональный стандарт "Специалист в области механизации сельского хозяйства", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 6340н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2014 г., регистрационный № 32609)

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. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов.

5. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю и предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне. "Предметная область "Русский язык и литература" включает учебные предметы: "Русский язык", "Литература" (базовый уровень).

Предметная область "Родной язык и родная литература" - "Родная литература" (базовый уровень).

Предметная область "Иностранные языки" - "Иностранный язык" (базовый уровень);

Предметная область "Общественные науки" - "История" (базовый уровень);

Предметная область "Математика и информатика" - "Математика" (углубленный уровень); "Информатика" (углубленный уровень);

Предметная область "Естественные науки" - "Физика" (углубленный уровень); "Астрономия" (базовый уровень);

Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности" - "Физическая культура" (базовый уровень); "Основы безопасности жизнедеятельности" (базовый

6. 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.

7. 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.

8. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного учебного цикла (117 часов), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла в объеме 160 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.

9. Учебным планом предусмотрено последовательное изучение дисциплин Физическая культура, Иностранный язык общеобразовательного учебного цикла и общего гуманитарного и социально-экономического цикла и дисциплины "Математика" общеобразовательного и математического и общего естественнонаучного циклов.

10. 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 (2 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"

11. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 19 недель (684 часа), объем производственной практики составляет 14 недель (504 часа), включая часы (144 часа) на производственную практику (преддипломную), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика в объеме 19 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. 04 - 1 неделя, 4 семестр ПМ.04 - 6 недель, 5 семестр ПМ.01 - 4 недели, 6 семестр ПМ. 03- 4 недели, 7 семестр ПМ. 02 - 4 недели. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 10 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: 5 семестр ПМ.02 - 2 недели, 6 семестр ПМ. 03 - 3 недели и ПМ. 04 - 1 неделя, 7 семестр - ПМ.02 - 4 недели. В рамках освоения программы ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваиваются профессии "Тракторист машинист сельскохозяйственного производства", "Водитель категории С и В". Производственная практика (преддипломная) проводится в 8 семестре концентрированно. Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.

12. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ: ПМ 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

13. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

14. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.