



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Псковской области
«Великолукский механико-технологический колледж»
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

35.01.13

код

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

1. Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 4 разряд;

2. Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С, D, E, F»;

3. Водитель автомобиля категории «С»

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП 2г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования


Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013 № 740

Виды деятельности

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
Транспортировка грузов



Утверждаю
 Директор ГБПОУ ПО ВМТК

 С.А. Барбух
 « 13 » мая 2022г.

Календарный учебный график

Курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				
	01 - 07	08- 14	15- 21	22- 28	29- 05	06- 12	13- 19	20- 26	27- 02	03- 09	10- 16	17- 23	24- 30	01- 07	08- 14	15- 21	22- 28	29- 04	05- 11	12- 18	19- 25	26- 01	02- 08	09- 15	16- 22	23- 01
I									У	У			У	У					К	К		У				
II	П	П	П	П	П	П							У	У	У					К	К					
III	П	П	П	П	П	П			У	У	У	У							К	К						

Курс	март					апрель				май				июнь				июль				август					
	02- 08	09- 15	16- 22	23- 29	30- 05	06- 12	13- 19	20- 26	27- 03	04- 10	11- 17	18- 24	25- 31	01- 07	08- 14	15- 21	22- 28	29- 05	06- 12	13- 19	20- 26	27- 02	03- 09	10- 16	17- 23	24- 31	
I		У	У					У	У					У	У				К	К	К	К	К	К	К	К	К
II							У	У	У	У					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III							У	У	У	У				П	Э	Э	Г	Г									

Обозначения	Теоретическое обучение	Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная)	Практика производственная	Промежуточная аттестация	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Подготовка к государственной итоговой аттестации
			У	П	Э	Г	К

1. Пояснительная записка к учебному плану
35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»
Срок обучения – 2 года и 10 месяцев.

1.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования- программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области «Великолукский механико-технологический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 8 августа 2013 года, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 29506 от 20 августа 2013 года) 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 г. № 390 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

Реализация образовательной программы проводится в соответствии с:

- Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об осуществлении порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 года № 1580 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО»;
- Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Министерство образования и науки РФ №06-259 от 17.03.2015года).
- СанПиН 2.4.3.-1186-03

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. В колледже установлена пятидневная учебная неделя.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусматривается пятидневная учебная неделя. Продолжительность

учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

Консультации 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, проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты - за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

С юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

1.3. Общеобразовательный цикл

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС составляет 147 недель: 77 недель - теоретическое обучение, 5 недель - промежуточная аттестация, 24 недели - каникулы.

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных дисциплин в пределах ППКРС с учетом технического профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (письмо Министерства образования № 06-259 от 17.03.2015).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), распределено на изучение общих и по выбору из обязательных предметных областей учебных дисциплин общеобразовательного цикла и на увеличение профессиональной составляющей ППКРС с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций вводятся дополнительные дисциплины:

Введение в специальность - 476ч. (основы обществознания -148ч; основы естествознания -196ч; основы экологии и экологической безопасности – 51ч; основы финансовой грамотности- 51ч; эффективное поведение на рынке труда- 30ч.).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, с использованием традиционных и инновационных методов, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Срок реализации среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 57 недель.

Экзамены по учебным дисциплинам «Русский язык ; Литература», «Математика» проходят в письменной форме , «Физика»-в устной форме.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки ППКРС распределена следующим образом:

-в МДК 01.01. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве- 76 часов

-МДК.01.02 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» -44 часа.

МДК 03.01 для изучения Правил дорожного движения и правил эксплуатации тракторов и самоходных машин - 24 часа.

Объясняется это тем, что для освоения ПМ-01 и МДК.01.02 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» необходимы знания Правил дорожного движения для управления самоходными машинами и тракторами и знания по основам управления самоходными машинами, тракторами и безопасной их эксплуатации, которые необходимы для сдачи квалификационных экзаменов в ГОСТЕХНАДЗОРЕ на право управления тракторами и самоходными машинами.

Содержание учебных дисциплин общепрофессионального цикла определено видом деятельности, по которым осуществляется подготовка по профессии.

Профессиональный цикл определён тремя модулями:

ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования;

ПМ 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;

ПМ 03. Транспортировка грузов.

Основой профессиональной подготовки является учебная (УП) и производственная практика (ПП).

Программой предусматриваются следующие этапы обучения:

- в учебных мастерских, где обучаются осваивать приёмы слесарных и слесарно-сборочных работ, проведение технического обслуживания сельскохозяйственной техники.

- на учебном полигоне, где обучаются вождению тракторов, автомобилей и комплектованию машинно- тракторных агрегатов,

- на учебных полях-выполнение агротехнических работ машинно-тракторными агрегатами

- на предприятии –прохождение производственной практики.

Профессиональное обучение начинается с освоения учебных дисциплин общепрофессионального цикла:

ОПД.01 «Основы технического черчения»

ОПД.02 «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ»,

ОПД.03 «Техническая механика с основами технических измерений» общепрофессионального цикла, а также профессиональных модулей

ПМ.01. - изучается в течении 1-го - 3-го курсов. По окончании обучения этого модуля и прохождения производственной практики и сдачи квалификационного экзамена обучающимся присваивается квалификации «Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства».

ПМ.02.- изучается в течении 1-го курса. Присвоение 3-4 разрядов по профессии «Слесарь по ремонту с/х машин и оборудования» предусмотрено после прохождения производственной практики ПП.02. и сдачи квалификационного экзамена по профессии «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» .

3. Профессиональный модуль ПМ -03 изучается на 2-3-ем курсе и предполагают присвоение квалификации «Водитель автомобиля» категории «С», после сдачи соответствующих квалификационных экзаменов.

Учебная практика УП 01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования включает в себя следующие разделы:

УП.01.01- Выполнение агротехнических работ машинно-тракторными агрегатами- 144 часа.

Проводятся на первом и втором курсах на полях колледжа или полях сельскохозяйственных предприятий

УП 01.02. Выполнение технологических операций по разборке, сборке, настройке и регулировке сельскохозяйственных машин и механизмов- 180 часов;

Проводятся после изучения соответствующих тем по устройству сельскохозяйственных машин в лабораториях колледжа в составе группы , разделённой на 5 звеньев.

4 звена выполняют задания на рабочих местах в лаборатории с преподавателем, а 1 звено идёт на занятия под руководством мастера производственного обучения

УП 01.03-Выполнение работ по разборке, устранению неисправностей и сборке узлов механизмов и систем тракторов -180 часов.

Проводятся после изучения соответствующих тем по устройству тракторов в лабораториях колледжа в составе группы , разделённой на 5(10) звеньев. 4(8) звена выполняют задания на рабочих местах в лаборатории под руководством мастера производственного обучения или преподавателя производственного обучения, 1(2) звено идёт на занятия по УП

УП 01.04-Выполнение работ по Техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования-72 часа. Проводятся на третьем курсе после изучения темы «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов».

УП 01.05- Постановка техники на хранение - 36 часов (3 курс);

Выполняются на учебном полигоне или площадках по хранению сельскохозяйственной техники колледжа.

Учебная практика УП 02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования включает в себя следующие разделы:

УП 02.01- Выполнение общеслесарных работ- 72 часа. Проводятся после изучения учебной дисциплины ОПД 03. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ.

УП 02.02- Выполнение работ по обслуживанию систем и механизмов тракторов- 72 часа.

УП 02.03- Выполнение слесарных работ по ремонту сельскохозяйственной техники-108 часов. Проводятся в ремонтных мастерских колледжа или предприятий по ремонту сельскохозяйственной техники.

Учебная практика УП 03 Транспортировка грузов включает в себя следующие разделы:

В общей нагрузке эти часы не учитываются, т.к. обучение проводится во время теоретических занятий.

УП 03.01- Выполнение работ по техническому обслуживанию систем и механизмов автомобилей -36 часов. Выполняются в условиях учебных мастерских и лабораторий колледжа.

УП 03.02- Выполнение технологических операций по разборке, сборке, настройке и регулировке автомобилей- 36 часов;

5.Производственная практика состоит из:

ПП01- 216 часов- это практика, ориентированная на освоение профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

ПП 02- 216 часов- производственная практика по ремонту машин. Ориентирована на получение профессии «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».

ПП 03- 36 часов- производственная практика по выполнению работ по ТО систем и механизмов а/м.. Ориентирована на получение профессии «Водитель а/м категории «С»».

1.5. Порядок аттестации обучающихся

На государственную итоговую аттестацию отводится 2 недели , которая включает защиту выпускной квалификационной работы(выпускная практическая квалификационная работа и в письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего предусмотренного ФГОС СПО. Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной письменной экзаменационной работе определяются колледжем на основании Положения о государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО.

1.6. Параметры практикоориентированности

Практикоориентированность учебного плана составила 86%.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области «Великолукский механико-технологический колледж»

Профессия: **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

Срок обучения - 2 года 10 месяцев

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика по профилю профессии	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестации	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	30	11	-	0	-	11	52
2 курс	25	7	6	3	-	11	52
3 курс	22	8	7	2	2	2	43
Всего	77	26	13	5	2	24	147

План учебного процесса (образовательная программа СПО подготовки специалистов среднего звена) ГБПОУ ПО "Великолукский механико-технологический колледж" по специальности 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства Срок обучения - 2 года 10 месяцев

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (в часах)				Распределение учебной нагрузки по курсам и полугодиям					
					максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		1 курс		2 курс		3 курс	
							Всего занятий	ЛР и ПЗ	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
									13 нед.	17 нед.	8 нед.	17 нед.	7 нед.	15 нед.
з	дз	э												
ООО	Общеобразовательный цикл				3078	1107	2052	769	299	459	232	476	196	390
ОУД	Общие общеобразовательные дисциплины				1730	574	1156	440	208	323	136	306	63	120
ОУД.01	Русский язык			4	165	55	110	16	26	34	16	34		
ОУД.02	Литература		4		228	76	152	40	26	51	24	51		
ОУД.03	Иностранный язык	2,4	6		264	88	176	52	26	34	16	34	21	45
ОУД.04	Математика			4	411	136	275	86	65	85	40	85		
ОУД.05	История	4	6		255	85	170	52	13	34	16	34	28	45
ОУД.06	Физическая культура	4	6		230	76	154	167	26	34	16	34	14	30
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	4			108	36	72	22	13	17	8	34		
ОУД.08	Астрономия	2			69	22	47	5	13	34				
Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей							380							
					568	188		176	52	85	48	85	35	75
ОУД.09	Родная литература		6		64	20	44	18					14	30
ОУД.10	Информатика				219	73	146	104	13	17	16	34	21	45
ОУД.11	Физика			4	285	95	190	54	39	68	32	51		
Дополнительные учебные дисциплины														
ОУД.12	Введение в специальность	6			700	224	476	153	39	51	40	68	98	180
ОУД.12.01	Основы обществознания				218	70	148	56			24	51	28	45
ОУД.12.02	Основы естествознания				285	89	196	58	39	51	16	17	28	45
ОУД.12.03	Основы экологии и экологической безопасности				76	25	51	13					21	30
ОУД.12.04	Основы финансовой грамотности				76	25	51	16					21	30
ОУД.12.05	Эффективное поведение на рынке труда				45	15	30	10						30
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				272	81	191	54	91	68	8	17	7	0
ОП.01	Основы технического черчения		2		63	20	43	18	26	17				
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		2		71	15	56	16	39	17				
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	2			45	15	30	12	13	17				
ОП.04	Основы электротехники	2			45	15	30		13	17				
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	5			48	16	32	8			8	17	7	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					2131	198	1933	1540	222	337	372	263	409	330
Профессиональные модули					727	198	529	136	78	85	48	119	49	150

ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования			6	367	98	269	86	52	51	24	68	14	60
МДК 01.01	Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве			4	153	47	106	48	39	34	16	17		
МДК 01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования			6	214	51	163	38	13	17	8	51	14	60
УП. 01 Учебная практика					612	0	612	612	72	72	108	144	108	108
УП 01.01	Выполнение агротехнических работ машинно-тракторными агрегатами			4	120	0	144	144		72	36	36		
УП 01.02	Выполнение технологических операций по разборке, сборке, настройке и регулировке с/х машин и механизмов			6	180	0	180	180	36		36	36	36	36
УП 01.03	Выполнение работ по разборке, устранению неисправностей и сборке узлов механизмов и систем тракторов			6	180	0	180	180	36		36	36	36	36
УП 01.04	Выполнение работ по ТО С/х машин и оборудования			6	60	0	72	72					36	36
УП 01.05	Постановка техники на хранение.			4	30	0	36	36			0	36		
ПП. 01	Производственная практика Выполнение механизированных работ по технологиям производства продукции растениеводства.			5	216	0	216	216					216	
ПМ.01 ЭК	Экзамен по молвию													
ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования			4	86	26	60	10	26	34	0	0	0	0
МДК 02.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования			2	86	26	60	10	26	34				
УП. 02 Учебная практика				2	252	0	252	252	72	180	0	0	0	0
УП 02.01	Выполнение общеслесарных работ			2	72	0	72	72		72				
УП 02.02	Выполнение работ по обслуживанию систем и механизмов тракторов.			2	72	0	72	72	36	36				
УП 02.03	Выполнение слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования			2	108	0	108	108	36	72				

ПП.02	Производственная практика Ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования		3		216	0	216	216			216	0		
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю			4										
ПМ.03	Транспортировка грузов		6	274	74	272	40	0	0	24	51	35	90	
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»		6	274	74	200	40			24	51	35	90	
	Основы законодательства в сфере ДД			53	11	42	12				26	16		
	Психофизиологические основы деятельности водителя			18	6	12	4						12	
	Первая помощь при ДТП			24	8	16	8			8	8			
	Основы управления ТС			18	6	12	4						12	
	Основы управления ТС категории "С"			21	7	14	2					10	4	
	Организация и выполнение грузоперевозок а/м транспортом			18	6	12	2					7	5	
	Устройство и ТО транспортных средств категории "С" как объектов управления			122	30	92	8			16	17	2	57	
УП.03	Учебная практика		6	72	0	72	72	0	0	0	0	36	36	
УП 03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем и механизмов атомобилей.		5	36	0	36	36					36		
УП 03.02	Выполнение технологических операций по разборке, сборке, настройке и регулировке автомобилей категории "С"		6	36	0	36	36						36	
ПП.03	Производственная практика Выполнение работ по техническому обслуживанию систем и механизмов атомобилей.		6		72	0	36	36					0	36
ПМ.03 Э	Экзамен по модулю			6										
ФК.00	Физическая культура				80	40	40			8	17		15	
	Всего по циклам	15	15	9	5562	1386	4176	2309	521	796	604	739	605	720
	Промежуточная аттестация						5 нед.			1 нед.	2 нед.		2 нед.	

**4.Перечень специальных помещений
для подготовки по профессии СПО**

35.01.13 «Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства»

Кабинеты:

- 1.Инженерной графики;
- 2.Технической механики;
- 3.Материаловедения;
- 4.Управления транспортным средством и безопасности движения;
- 5.Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

- 1.Технических измерений;
- 2.Электротехники;
- 3.Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;
- 4.Оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- 5.Автомобилей;
- 6.Технологии производства продукции растениеводства;
- 7.Технологии производства продукции животноводства

Мастерские:

- 1.Слесарная мастерская;
- 2.Пункт технического обслуживания
- 3.Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством

Полигоны:

- 1.Учебно-производственное хозяйство;
- 2 Автодром, трактородром;
- 3.Гаражи с учебными автомобилями категории «С».

Спортивный комплекс:

- 1.Спортивный зал;
- 2.Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- 3.Место для стрельбы.

Залы:

- 1.Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- 2.Актовый зал.