

СОГЛАСОВАНО  «25» мая 2017 г.	УТВЕРЖДЕНО На заседании Педагогического совета Протокол № 188 от «31» мая 2017	УТВЕРЖДЕН Приказом директора от 29.06.2017 № 126 Директор ГБПОУ ДО «Тосненский политехнический техникум» Ю.В. Исмаилова  «29» 06 2017 г.
--	---	---

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
- программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области
«Тосненский политехнический техникум»
по профессии

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
(год поступления 2016)

Квалификация:

профессия ОКПР 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, I группа
профессия ОКПР 11442 Водитель автомобиля, 4-й разряд

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.

На базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Режим работы – 5-ти дневная учебная неделя

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	33	8	-	-	-	11	52
II курс	24	3	10	4	-	11	52
III курс	20	5	13	1	2	2	43
Всего	77	16	23	5	2	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
						Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	17 недель	24 недели	17 недель	20 недель	17 недель	21 неделя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
O.00	Общеобразовательная подготовка	0/9/3	3075	1025	2050	1101	949	419	566	459	300	187	119
ОДБ.01	Русский язык	-, -, Э	148	49	99	30	69	19	26	34	20		
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ	291	97	194	116	78	37	49	68	40		
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	258	80	178	76	102	37	49	34	20	17	21
ОДБ.04	История	-, -, -, ДЗ*	265	80	185	159	26	29	40	34	20	34	28
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, ДЗ*	265	80	185	167	18	37	49	34	20	17	28
ОДБ.06	Химия	-, -, -, ДЗ	181	50	131	65	36	26	34	17	20	34	
ОДБ.07	Физика	-, -, Э	307	100	207	110	94	56	80	51	20		
ОДБ.08	Биология	ДЗ	51	15	36	18	18	36					
ОДБ.09	Экология	-, ДЗ*	70	15	55	50	5					34	21
ОДБ.10	География	-, ДЗ	103	30	73	66	7		36	17	20		
ОДБ.11	Математика	-, -, Э	432	144	288	107	181	70	100	68	50		
ОДБ.12	Информатика	-, -, -, ДЗ*	198	62	136	41	95	20	34	34	10	17	21
ОДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	103	30	73	29	44	16	20	17	20		
ОДБ.14	Физическая культура	3,3,3, ДЗ	352	176	176	10	166	36	49	51	40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОДБ.15	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	51	17	34	27	7					34	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	1*/3*/-	417	139	278	156	122	54	70	0	0	136	18
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ*	64	21	43	13	30					34	9
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ДЗ	102	34	68	40	28	30	38				
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	ДЗ*	65	22	43	30	13					34	9
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ	84	28	56	36	20	24	32				
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	З*	51	17	34	10	24					34	
ОП.06	Охрана труда	З*	51	17	34	27	7					34	
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/6/5	1969	171	1798	277	117	139	228	153	420	255	603
ПМ.00	Профессиональные модули	-/6/5	1969	171	1798	277	117	139	228	153	420	255	603
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	-/2/2	1033	107	926	161	69	17	28	119	40	153	569
МДК.01.01	Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве	-, -, Э*	126	42	84	59	25				20	51	13
МДК.01.02.	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	-, -, -, -, Э*	211	65	146	102	44	17	28	17	20	51	13
УП.01	Учебная практика	-, -, ДЗ	-	-	228	-	-			102		51	75
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	-	-	468	-	-						468
ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	-/3/1	721	22	699	45	18	122	200	17	360	0	0
МДК.02.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	-, -, ДЗ	85	22	63	45	18	20	26	17			
УП.02	Учебная практика	ДЗ	-	-	276	-	-	102	174				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	-	-	360	-	-				360		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПМ.03	Транспортировка грузов	-/1/2	215	42	173	71	30	0	0	17	20	102	34
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	-, -, ДЗ	143	42	101	71	30			17	20	51	13
УП.03	Учебная практика	ДЗ	-	-	72	-	-				51	21	
ПП.03	Производственная практика		-	-	-	-	-						
ФК.00	Физическая культура		100	50	50	2	48	0	0	0	0	34	16
ФК.00.01	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	100	50	50	2	48					34	16
Всего		1/18/8	5561	1368	4176	1536	1236	612	864	612	720	612	756
	Практикоориентированность				77 %								
	Промежуточная аттестация 5 недель												
ГИА	Государственная итоговая аттестация – 2 недели Выпускная квалификационная работа												
	Консультации – из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год												

* - комплексный дифференцированный зачет (зачет)

		1 курс		2 курс		3 курс	
ВСЕГО ЧАСОВ	4176	1	2	3	4	5	6
Дисциплин и МДК	2772	510	690	510	360	510	192
учебной практики	576	102	174	102		102	96
производственной практики	828				360		468
экзаменов	8				4		4
Дифференцированных зачетов	18	1	3	1	4	2	7
зачетов	1					1	

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

№	Наименование
1	<u>Кабинеты:</u> Инженерной графики Технической механики Материаловедения Управления транспортным средством и безопасности движения Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	<u>Лаборатории:</u> Технических измерений Электротехники Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин Оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм Автомобилей Технологии производства продукции растениеводства Технологии производства продукции животноводства
3	<u>Мастерские:</u> Слесарная Пункт технического обслуживания
4	<u>Тренажеры, тренажерные комплексы:</u> Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством

5	<u>Полигоны</u> Учебно-производственное хозяйство Автодром, трактородром Гараж с учебными автомобилями категории «С»
6	<u>Спортивный комплекс:</u> спортивный зал открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
7	<u>Залы:</u> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Тосненский политехнический техникум» (далее – образовательное учреждение) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 29506 от 20 августа 2013 г.).

Образовательное учреждение самостоятельно разрабатывает и утверждает ППКРС в соответствии с ФГОС СПО, определяя профессию или группу профессий рабочих, должностей служащих по ОК 016-94. Из рекомендуемого перечня возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94), согласно п.3.2, выбрано следующее:

ОКПР 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, I группа

ОКПР 11442 Водитель автомобиля, 4-й разряд

Организация учебного процесса

Настоящий учебный план организует учебный процесс по пятидневной учебной неделе, с продолжительностью занятий по 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Практикоориентируемость ОПОП СПО с учетом всех видов практик (учебной, производственной) составляет 77%, что удовлетворяет требованиям ОПОП СПО (от 70% до 85%).

При проведении занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам возможно деление групп на подгруппы.

Учебная практика проводится с первого семестра первого курса до конца третьего курса.

Производственная практика в общем объеме 828 часов реализуется концентрированно в конце второго курса в объеме 360 часов, в конце третьего курса в объеме 468 часов.

Общее каникулярное время составляет 24 недели: по 11 недель на 1-2 курсах, из которых 2 недели приходится на зимний период, на 3 курсе – 2 недели зимних каникул.

Общеобразовательный цикл.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. В связи с этим, ППКРС разработана на основе требований ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии.

Темп изучения общеобразовательных дисциплин в рамках основной программы СПО определяется образовательным учреждением самостоятельно (Приказ Минобрнауки от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Срок освоения ППКРС для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель;

промежуточная аттестация – 3 недели;

каникулы – 22 недели.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение – 2050 часов. При этом на ОБЖ отводится 73 часа (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

При формировании общеобразовательного цикла образовательное учреждение использует инвариант по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованные Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт

развития образования» (ФГАУ «ФИРО») (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г., регистрационный номер рецензии 382 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»).

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин образовательное учреждение самостоятельно разрабатывает рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

Дисциплина «Физическая культура» в рамках освоения ФГОС СПО по профессии предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят 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.

Учебные дисциплины, изучение которых завершается дифференцированным зачетом, образовательное учреждение определяет самостоятельно и указывает их в учебном плане.

На экзамены выносятся три общеобразовательные дисциплины:

- русский язык и математика – как обязательные;
- физика – как дисциплина наиболее близкая профессиональным дисциплинам.

Профессиональный цикл.

Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации.

Освоение общепрофессиональных дисциплин начинается с первого семестра и идет параллельно с изучением дисциплин общеобразовательного цикла и освоением профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин.

Обучение модулям проводится следующим образом:

- в первом-третьем семестрах изучается модуль ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования», ПМ.02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»;

- в четвертом-шестом семестрах изучаются модули ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования», ПМ.03 «Транспортировка грузов».

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика по модулям проводится как рассредоточено, так и концентрированно, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений, в количестве, логически определяемым содержанием обучения на освоение соответствующего вида профессиональной деятельности.

Организация учебной практики осуществляется следующим образом.

В первом-втором семестрах реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулем ПМ.02 - 1 раз в неделю по 6 часов на протяжении 40 недель, на 41 неделе – концентрированно – 36 часов в неделю.

В третьем семестре реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулями ПМ.01 – 1 раз в неделю по 6 часов на протяжении 17 недель.

В пятом семестре дискретно реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулями ПМ.01 и ПМ.03 - 1 раза в неделю по 3 часа на протяжении 17 недель.

В шестом семестре дискретно реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулями ПМ.01 и ПМ.03: ПМ.01 – 2 раза в неделю по 9 часов на протяжении 7 недель, ПМ.03 - 1 раза в неделю по 3 часа на протяжении 7 недель. На 8 неделе шестого семестра реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулем ПМ.01 – 2 раза в неделю по 6 часов.

Учебная практика проводится в учебных мастерских образовательного учреждения и на предприятиях города.

Производственная практика проводится концентрированно по окончании освоения всех модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику отводится 23 недели, в т.ч.: на первый модуль – 13 недель, на второй модуль – 10 недель. По третьему модулю производственная практика не предусмотрена. Часы, отведенные на производственную практику по каждому профессиональному модулю, определены пропорционально теоретической аудиторной нагрузке модуля.

Производственная практика организуется на рабочих местах предприятий любой формы собственности, при условии соответствия направления их деятельности профилю подготовки обучающихся.

В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Консультации обучающихся – групповые. Форма проведения консультаций - устная и/или письменная (выполнение контрольных работ и тестовых заданий разных уровней сложности).

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным образовательным учреждением.

Текущий контроль знаний

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);

- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- накопительная система оценивания результатов обучения;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

Формы проведения промежуточной аттестации

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны образовательной организацией самостоятельно. Они доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 4 недели (из них 3 недели - аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в четвертом и 1 неделя в шестом семестрах.

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э) - по общеобразовательным дисциплинам;
- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме); дифференцированный зачет (ДЗ) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;
- экзамен (квалификационный) – как форма итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю (промежуточная аттестация по всей ППКРС).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в различных формах: как суммарная оценка всех видов выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, подготовки рефератов, проектов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать восьми, а зачетов – десяти. В связи с чем, по ряду дисциплин, МДК и практикам проводятся комплексные дифференцированные зачеты. В

указанное количество не входят зачеты по физической культуре (Приказ Минобрнауки от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Сдача зачетов и дифференцированных зачетов по дисциплинам, входящим в общеобразовательный цикл, предусмотрена во всех семестрах. В четвертом семестре предусмотрена сдача экзаменов по общеобразовательным дисциплинам.

Сдача зачетов по дисциплинам, входящим в общепрофессиональный цикл, предусмотрена во втором, пятом и шестом семестрах.

В четвертом и шестом семестрах предусмотрена итоговая аттестация по профессиональным модулям. Она проходит в форме трех экзаменов (квалификационных), которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Формы экзамена: защита рефератов, предоставление портфолио достижений обучающегося, выполнение практической работы. Экзамен (квалификационный) проводится в свободные от занятий дни.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

Форма проведения государственной итоговой аттестации

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится государственная итоговая аттестация.

Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок подготовки и проведения ГИА определен в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Формирование вариативной части ППКРС

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 (110800.02) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, при формировании ППКРС образовательное учреждение имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППКРС, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, на практики, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение часов вариативной части осуществлено на основании решения методического совета образовательного учреждения и консультаций с работодателем.

Согласно ФГОС по профессии СПО по профессии 35.01.13 (110800.02) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства на вариативную часть ППКРС отводится 144 часа, которые распределены следующим образом:

№ п/п			Кол-во часов по стандарту	Кол-во часов по УП	Вариативная часть стандарта
	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	196	278	82
1.	ОП.02.	Основы материаловедения и технологии общеслесарных работ		68	+29
2.	ОП.04.	Основы электротехники		56	+17
3.	ОП.05.	Безопасность жизнедеятельности	32	34	+2
4.	ОП.06.	Охрана труда		34	+34
	П.00	Профессиональный цикл	340	394	54
5.	МДК.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		146	+54

	ФК.00.00	Физическая культура	40	50	8 (2*)
--	-----------------	----------------------------	-----------	-----------	---------------

* - 2 часа – резерв часов, образовавшийся в результате использования инварианта общеобразовательных дисциплин