



Наименование профессиональной образовательной организации

Александровский филиал ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"

Код программы

ППКРС

Код и наименование специальности

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка
Мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка. Тракторист категории
"В", "С", "Д", "У"

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Квалификация
Нормативный срок обучения

2 года 10 месяцев

Форма обучения (ОГБПОУ «ТПУ») — очная
База обучения (ОГБПОУ «ТПУ») — основное общее образование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практические дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	формы промежуточной аттестации	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	ВСР		Всего занятий	Лекций	Обязательная аудиторная нагрузка (час)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
					в т.ч.	Индивидуальный проект			в том числе	лекторий	лаборатории, практиканты, семинары	курсовые работы (проекты)	1 курс		2 курс		3 курс	
													17 недель	23 недель	17 недель	23 недель	17 недель	23 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
ОЦ	Общепрофессиональный цикл	8/6/4	3077	1025	100	2052	1106	946	0	448	616	568	552	68	0			
	Общепрофессиональные дисциплины (базовые)	5/6/1	1930	643	80	1287	652	635	0	274	436	183	394	0	0			
ОБ.01	Русский язык	3-3-3	171	57		114	70	44		34	28	23	29					
ОБ.02	Литература	3-3-3	256	85	10	171	86	85		45	44	20	62					
ОБ.03	Иностранный язык	3-3-3	257	86	10	171	0	171		40	57	34	40					
ОБ.04	История	3-3-3	257	86	10	171	126	45		23	34	57	57					
ОБ.05	Физическая культура	3-3-3	256	85	10	171	4	167		34	46	34	57					
ОБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	3-3-3	108	36	10	72	52	20		20	52							
ОБ.07	Астрономия	3-3-3	54	18	10	36	30	6		30	36							
ОБ.08	Химия	3-3-3	171	57	10	114	114	32		30	20	44	44					
ОБ.09	Обществознание	3-3-3	214	71	10	143	98	45		48	40	18	37					
ОБ.10	Биология	3-3-3	54	18	10	36	32	4										
ОБ.11	География	3-3-3	36	12	10	24	24	8										
ОБ.12	Экология	3-3-3	48	16	10	32	24	8										
ОБ.13	Родной язык	3-3-3	48	16	10	32	28	4										
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины (профильные)	0/0/3	859	286	20	573	355	218	0	138	180	97	158	0	0			
ОП.01	Математика	3-3-3	427	142	10	285	185	100		72	82	39	92					
ОП.02	Физика	3-3-3	270	90	10	180	120	60		34	46	34	66					
ОП.03	Информатика	3-3-3	162	54	10	108	50	58		32	52	24						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины (дополнительные)	3/0/0	288	96	0	192	99	93	0	36	0	88	0	68	0			
ОПД.В.01	Введение в профессию (в т.ч. индивидуальный проект)	3-3-3	54	18		36	19	17										
ОПД.В.02	Психология в профессиональной деятельности	3-3-3	48	16		32	16	16							32			
ОПД.В.03	Эффективное поведение выпускников на рынке труда	3-3-3	54	18		36	12	24							36			
ОПД.В.04	Основы предпринимательства	3-3-3	78	26		52	26	26							52			
ОПД.В.05	Основы финансовой грамотности	3-3-3	54	18		36	26	10							36			
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	3/4/1	510	170		340	210	130	0	82	46	35	32	144	0			
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ-3-3-3	54	18		36	20	16		36								
ОП.02	Основы материаловедения и технология общепрофессиональных работ	ДЗ-3-3-3	69	23		46	32	14		46								
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	3-3-3-3	69	23		46	26	20			46							
ОП.04	Основы электротехники	3-3-3	54	18		36	20	16							36			
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	3-3-3-3	48	16		32	20	12							32			
ОП.В.06	Основы законодательства в сфере дорожного движения	3-3-3-3-3	60	20		40	26	14							40			
ОП.В.07	Экология в профессиональной деятельности	3-3-3-3	54	18		36	26	10							36			

Александровский филиал Областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Томский политехнический техникум»
(АФ ОГБПОУ «ТПТ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «ТПТ»

И.Н. Криволапов

» 08 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование (СПО)

Образовательная программа
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

Специальность 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию
и ремонту машинно-тракторного парка

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
Мастер-наладчик по техническому обслуживанию
машинно-тракторного парка. Тракторист категории
«В», «С», «Д», «Е»

Нормативный срок обучения – 2 г. 10 мес.

База приема основное общее образование

Профиль получаемого профессионального
образования технологический

Группа М-11

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

На заседании Методического Совета

(протокол от 04.05.2022 №12)

Заведующий филиалом


А.С. Ахмадиева

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план Александровского филиала Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский политехнический техникум» (ОГБПОУ «ТПТ») разработан на основе нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию учебного процесса:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.07.2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 709 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.4 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка" (с изменениями и дополнениями)
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
- Устав ОГБПОУ «ТПТ»;
- Положение «О порядке разработки, обновления и утверждения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается ежегодно 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Объем недельной образовательной нагрузки по программе не превышает 36 академических часов в неделю и включает все виды работ: обязательные занятия, консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельную работу. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа в неделю.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа 45 мин, занятия проходят парами по 90 мин.

Самостоятельная работа организуется в форме индивидуальных проектов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работой с различными источниками (СМИ, Интернет), работой с нормативно-технологической документацией.

Продолжительность каникул составляет на 1 курсе – 11 недель, на втором курсе – 11 недель, на третьем курсе – 2 недели.

Теоретические, лабораторно-практические занятия, занятия по учебной практике при необходимости проводятся с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Электронные образовательные курсы разработаны и представлены на платформе <https://moodle.tpt.tom.ru/>

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

ППКРС по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка предполагает изучение следующих учебных циклов:

- Обязательный цикл – ОЦ:
 - Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые) – ОДБ;
 - Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные) – ОДП;
 - Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные) – ОДД. В;
- Общепрофессиональный учебный цикл – ОП.00
- Профессиональный учебный цикл – П.00;
- Физическая культура – ФК.00
- Промежуточная аттестация – ПА
- Государственная итоговая аттестация – ГИА

В общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями по всем видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики и самостоятельная работа.

Лабораторные и практические занятия по иностранному языку, информатике, информационным технологиям в профессиональной деятельности, учебным практикам проводятся в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет более 20 человек.

На освоение основ военной службы (для юношей) предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» (раздел «Основы военной службы»).

Практика включает в себя: учебную и производственную практики.

Общий объем времени на проведение практики по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка определено в соответствии с требованиями ФГОС СПО и учебным планом и составляет:

Таблица 1 – Общий объем времени на проведение практик

№ п/п	Виды практики	Продолжительность практики (недели)	Количество часов
1	Учебная практика	1 курс - 3 недели 24 часа 2 курс - 8 недель 24 часа 3 курс -13 недель 24 часа ИТОГО: 26 недель	1 курс – 132 ч 2 курс – 312 ч 3 курс – 492 ч ИТОГО: 936 ч
2	Производственная практика (по профилю специальности)	3 курс – 13 недель ИТОГО: 13 недель	3 курс – 468 ч ИТОГО: 468 ч
	Всего	39 недель	1404

Производственная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, согласно календарному учебному графику, реализуется концентрированно и предусмотрена после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей, чередуясь с теоретическими занятиями междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика является завершающим этапом обучения студентов, и имеют своей целью обобщение и закрепление теоретических знаний и практических навыков студентов для выполнения дипломной работы.

1.3. Общеобразовательный цикл

Техникумом сформирован *Общеобразовательный цикл* учебного плана, исходя из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения ППКРС по профессии СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при аудиторной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО формируется в соответствии с рекомендациями 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.

Таблица 2 – Содержание общеобразовательного цикла ОПОП

№ п/п	Наименование дисциплины	Уровень	Включенность	Объем часов (обязательные УД)	Объем часов (дополнительные УД)
1	2	3	4	5	6
1	Русский язык	Базовый	Обязательный	114	
2	Литература	Базовый	Обязательный	171	
3	Иностранный язык	Базовый	Обязательный	171	
4	История	Базовый	Обязательный	171	
5	Физическая культура	Базовый	Обязательный	171	
6	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	Обязательный	72	
7	Астрономия	Базовый	Обязательный	36	
8	Химия	Базовый	Обязательный	114	
9	Обществознание	Базовый	Обязательный	143	
10	Биология	Базовый	Обязательный	36	
11	География	Базовый	Обязательный	24	
12	Экология	Базовый	Обязательный	32	
13	Родной язык	Базовый	Обязательный	32	
14	Математика	Углубленный	Обязательный (по профилю)	285	
15	Информатика	Углубленный	Обязательный (по профилю)	108	
16	Физика	Углубленный	Обязательный (по профилю)	180	
17	Введение в профессию (в т.ч. индивидуальный проект)	Базовый	Дополнительный		36
18	Психология в профессиональной деятельности	Базовый	Дополнительный		32
19	Эффективное поведение выпускников на рынке труда	Базовый	Дополнительный		36
20	Основы предпринимательства	Базовый	Дополнительный		52
21	Основы финансовой грамотности	Базовый	Дополнительный		36
	ИТОГО (2052 часа)			1860	192

1.4. Вариативная часть

Вариативная часть сформирована на основании распоряжения Департамента профессионального образования № 258 от 04.05.2021 «О разработке и согласовании учебных планов профессиональными образовательными организациями, подведомственными Департаменту профессионального образования Томской области на 2021-2022 учебный год». Вариативная часть использована на расширение основных видов деятельности, углубление подготовки и на получение дополнительных компетенций.

Таблица 3 – Объем часов вариативной части в структуре ОПОП

Индекс	Учебные циклы, элементы учебных циклов, в т.ч. промежуточная аттестация	Общий объем часов (п.3.гр.7)	Обязательная часть (часов)	Вариативная часть (часов)	Доля вариативности (%)
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	340	236	104	
ОП.01	Техническое черчение	36	36		
ОП.02	Электротехника	72	72		

Индекс	Учебные циклы, элементы учебных циклов, в т.ч. промежуточная аттестация	Общий объем часов (п.3.гр.7)	Обязательная часть (часов)	Вариативная часть (часов)	Доля вариативности (%)
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	32	32		
ОП.04	Материаловедение	32	32		
ОП.05	Охрана труда	32	32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	32	32		
ОП.В.07	Экология в профессиональной деятельности	36		36	100 (ДПО ТО)
ОП.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36		36	100 (ДПО ТО)
ОП.В.09	Основы бережливого производства	32		32	100 (ДПО ТО)
П.00	Профессиональный учебный цикл				
ПМ.00	Профессиональные модули	340	300	40	
ПМ 01.	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования				
МДК. 01.01	Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	82	36		
ПМ 02	Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования				
МДК 02.01	Технологии сборки ремонт агрегатов и сорочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	186	64		
ПМ.03	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве				
МДК 03.01	Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	72	36	40	
ФК.00	Физическая культура	40	40		
Всего		720	576	144	20%

1.5. Аттестация обучающихся

В соответствии с ФГОС СПО оценка качества подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится по учебным дисциплинам, предусмотренным учебным планом, в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся. Промежуточная аттестация проводится во время сессии в форме зачета (12), дифференцированного зачета (16), экзамена (8), из них 2 экзамена квалификационный по ПМ.01-02, ПМ.03 с присвоением разряда, при этом во время сдачи зачета/дифференцированного зачета, экзамена возможно использование дистанционных образовательных технологий.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам ОДД В.03 Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда и ОДД В.04 Основы предпринимательства; ОП В.07 Экология в профессиональной деятельности и ОП В.09 Основы бережливого производства в форме комплексного зачета.

Система оценок при текущем контроле успеваемости.

Учебные занятия, лабораторные и практические работы, учебные и производственные практики, экзамены, оцениваются по пятибалльной системе.

Зачеты оцениваются по системе «зачтено/ не зачтено».

В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (ВКР), в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, и демонстрационный экзамен.

Таблица 4-Матрица формирования общих и профессиональных компетенций

Компетенции по профессии 35.01.14 в соответствии с ФГОС СПО (общие, профессиональные)	Учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, самостоятельная работа)	Практики (учебная, производственная)	Аттестация (промежуточная, итоговая)
ОК 01	+	+	+
ОК 02	+	+	+
ОК 03	+	+	+
ОК 04	+	+	+
ОК 05	+	+	+
ОК 06	+	+	+
ОК 07	+	+	+
ОК 08	+	+	+
ПК 1.1	+	+	+
ПК 1.2	+	+	+
ПК 1.3	+	+	+
ПК 1.4	+	+	+
ПК 1.5	+	+	+
ПК 1.6	+	+	+
ПК 2.1	+	+	+
ПК 2.2	+	+	+
ПК 2.3	+	+	+
ПК 2.4	+	+	+
ПК 3.1	+	+	+
ПК 3.2	+	+	+
ПК 3.3	+	+	+
ПК 3.4	+	+	+

2. Календарный учебный график (КУГ) и сводные данные по бюджету времени

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 77 недель

Учебная/производственная практики – 39 недель

Промежуточная аттестация – 5 недель

ГИА – 2 недели

Каникулы – 24 недели

Суммарное время по каждому курсу обучения - 52 недели, на последнем курсе –43 недели

Суммарное время освоения программы - 147 недель (2 года 10 месяцев)

Таблица 6 - Сводные данные по бюджету времени (в часах / в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Внеаудиторная самостоятельная работа	Всего с часами ВСР	Каникулы	Общий объем нагрузки (по курсам) гр.9+ гр.10
			по профилю специальности	преддипломная						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I курс	1308/36,3	132/3,7			36/1		654	2130/41	396/11	2526 / 52
II курс	1080/30	312/8,6			84/2,3		540	2016/41	396/11	2412 / 52
III курс	384/10,7	492/13,7	468/13		60/1,4	72/2	192	1668/41	72/2	1740 / 43
Всего	2772/77	936/26	468/13	0	180/5	72/2	1386	5814/123	864/24	6678 / 147

3. План учебного процесса (Приложение в формате Excel)

Таблица 7 - Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

Перечень специальных помещений согласно ПООП	Наименование специальных помещений в филиале техникуме	№ помещения
Кабинеты:		
Инженерной графики	Кабинет «Основы электротехники и материаловедения»	3
Технической механики	Кабинет «Информатики»	5
Материаловедения	Кабинет «Основы электротехники и материаловедения»	3
Управления транспортным средством и безопасностью движения	Кабинет «ОБЖ»	
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Кабинет «ОБЖ»	4
Лаборатории:		
Электротехники и технических измерений	Электромонтажная мастерская	21
Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин	Лаборатория Трактора и самоходные машины	23
Мастерские		
слесарная	Слесарная мастерская	17
Пункт обслуживания технического	Гараж. Бокс №1	22
Трактордром		
Спортивный комплекс	Спортивный зал	По договору с администрацией района
Залы:		
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	8
Актовый зал	Актовый зал	№6 Корпус №2