

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ «АТТ»

_____ С.К. Корабельников

« _____ » _____ 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования по программе подготовки
специалиста среднего звена

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
"Академия транспортных технологий"

по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

по программе базовой подготовки

Квалификация: специалист

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения – 2 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технологический

2022/2023, 2023/2024, 2024/2025 учебные года

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
3. Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
4. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1568, зарегистрирован Министерством юстиции (26 декабря 2016 г. N 44946) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

2. Общие сведения

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

Согласно образовательному стандарту по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в части увеличения срока получения СПО по ППССЗ базовой подготовки не более чем на 1 год (п. 1.10) срок получения СПО по ППССЗ в СПб ГБПОУ «АТТ» увеличен на 6 дней.

Обучение ведется по шестидневной учебной неделе в режиме лабораторно-экзаменационных сессий и самостоятельной работы в межсессионный период. Общим выходным днем является воскресенье.

Продолжительность сессий на 1 и 2 курсах 4 недели и 2 дня (30 дней), на 3 курсе - 5 недель и 5 дней (40 дней). Объем аудиторной нагрузки составляет 160 часов в год на 1 и 2 курсах, 216 часов – на 3 курсе.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения выделено не менее 10 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Аудиторными занятиями называются работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам

учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция), которые проводятся в период лабораторно-экзаменационных сессий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Продолжительность учебного занятия составляет не менее двух академических часов.

Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

При проведении лабораторных работ, практических занятий по иностранному языку в профессиональной деятельности, информатике, инженерной графике, информационным технологиям в профессиональной деятельности, может быть проведено деление группы на две подгруппы численностью не менее 15 обучающихся.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает в период лабораторно-экзаменационных сессий по 2 часа обязательных аудиторных занятий в учебный год. Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 160 часов.

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов.

Распределение аудиторных часов, в том числе часов проведения промежуточной аттестации отражено в календарном учебном графике.

Каникулы запланированы в объеме 26 недель на весь срок обучения, в том числе по 12 недель на 1-2 курсах, 2 недели на 3 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

Консультации, для обучающихся по заочной форме обучения, носят рекомендательный характер и не являются обязательными для посещения. Форма проведения консультации – индивидуальная.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована как комплекс учебной и производственной практики в составе ОПОП СПО.

Учебная практика и производственная практика входят в профессиональный цикл образовательной программы.

Учебная практика по специальности реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности.

Производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности.

Практики обучающиеся проходят по месту работы и/или на основании договоров с предприятиями, соответствующими профилю получаемого образования. Практика реализуется обучающимися по заочной форме самостоятельно.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно, чередуясь с самостоятельной работой обучающихся.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.

Обучающиеся осваивают профессию рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей в рамках модуля «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с ФГГОС СПО по ППССЗ.

3. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объеме 1296 часов образовательной программы использована для ввода умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован для увеличения объема времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации

3.1. Распределение вариативной части по циклам

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов				
		Всего	В том числе			
			На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)	На увеличение объема часов на учебную и производственную практику	
ОГСЭ.00	468					
ЕН.00	144					
ОП.00	612	432	200	232		
ПМ.00	1728	864	-	468	396	
Государственная итоговая аттестация	216					
Вариативная часть (ВЧ)		1296	200	700	396	

3.2. Распределение вариативной части на введение новых дисциплин, МДК

Индекс	Наименование дисциплин, МДК, введенных за счет вариативной части	Распределение вариативной части, час.
ОПЦ.10	Энергосберегающие технологии	60
ОПЦ.11	Адаптивные системы	80
ОПЦ.12	Практическое выполнение задач профессиональной деятельности в условиях подготовки к демонстрационному экзамену	60
ОПЦ.13	Основы предпринимательской деятельности	32
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения	68

4. Порядок аттестации обучающихся

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы (далее – МДК), профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет (далее ДифЗач), экзамен, итоговая письменная аудиторная контрольная работа (далее – ИПАКР), защита курсового проекта (работы) (далее – КП).

Формой контроля по учебным дисциплинам, МДК является (если предусмотрено учебным планом) выполнение обязательных лабораторных и/или практических работ, домашних контрольных работ (далее ДКР).

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких лабораторно-экзаменационных сессий, промежуточная аттестация не планируется на каждую сессию.

Формы и процедуры текущего контроля знаний прописываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Основной формой самостоятельной работы обучающихся по заочной форме обучения является ДКР. Количество контрольных работ в учебном году обусловлено распределением учебных дисциплин (аудиторных часов) по лабораторно-экзаменационным сессиям и необходимостью осуществления контроля студентов по освоению материала по учебным дисциплинам/МДК.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс – это форма государственной итоговой аттестации выпускников по программам среднего профессионального образования образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, которая предусматривает:

- моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков;
- независимую экспертную оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена, в том числе экспертами из числа представителей предприятий;
- определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с международными требованиями.

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия проводится с целью определения у студентов и выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

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

5. Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	УП.01 Учебная практика
				ПП.01 Производственная практика
				УП.04 Учебная практика
				ПП.04 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	УП.02 Учебная практика
				ПП.02 Производственная практика
				УП.03 Учебная практика
				ПП.03 Производственная практика

8. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Формы контроля		Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Распределение по курсам																		Максимальная учебная нагрузка		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. ауд. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Общая	Самост. (с.р.+к.р.)	Всего	Обязательная						Консультации (рекомендательные)	Общая	Самост.	Обязательная	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Общ. часть	Вар. часть						
													в том числе										в том числе						в том числе																			
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	Консультации (рекомендательные)					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	Консультации (рекомендательные)	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	Консультации (рекомендательные)	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	Консультации (рекомендательные)								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	2	28	2		11	31	10	4248	3456	536	226	140	38	20	112	256	1164	932	160	60	56	14		30	72	1569	1321	160	72	32	24		32	88	1515	1203	216	94	52	20	50	96	69,49%	30,51%		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						9			468	402	48	16	14			18	18	159	137	16	6	4			6	6	159	139	14	4	4			6	6	150	126	18	6	6			468				
ОГСЭ.01	Основы философии						1			48	38	8	6				2	2	48	38	8	6					2	2																	48			
ОГСЭ.02	История						2			48	40	6	4				2	2										48	40	6	4				2	2										48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности						1-3			172	146	20		14			6	6	58	50	6		4			2	2	58	50	6	4				2	2	56	46	8		6		2	2		172		
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура						1-3			160	148	6					6	6	53	49	2					2	2	53	49	2				2	2	54	50	2				2	2		160			
ОГСЭ.05	Психология общения						3			40	30	8	6				2	2																	40	30	8	6					2	2		40		
ЕН	Математической и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1				1	2	1	144	104	26	10	10			6	14	54	38	10	8				2	6	54	36	12		10			2	6	36	30	4	2			2	2		144		
ЕН.01	Математика	1					1			54	38	10	8				2	6	54	38	10	8				2	6																			54		
ЕН.02	Информатика		2				2	2		54	36	12		10			2	6									54	36	12		10																54	
ЕН.03	Экология						3			36	30	4	2				2	2																	36	30	4	2					2	2		36		
ОП	Общепрофессиональный цикл	3	1	8			1	12	3	1044	800	160	58	60	10		32	84	646	510	92	24	40	10		18	44	170	124	24	8	10			6	22	228	166	44	26	10		8	18		612	432	
ОП.01	Инженерная графика			1				11		134	90	30	2	26			2	14	134	90	30	2	26			2	14																			90	44	
ОП.02	Техническая механика	1					1			152	128	18	8	6			4	6	152	128	18	8	6			4	6																			118	34	
ОП.03	Электротехника и электроника	1					1	1		164	140	18	6	4	4		4	6	164	140	18	6	4	4		4	6																			100	64	
ОП.04	Материаловедение	1					1	1		72	54	12	4		4		4	6	72	54	12	4		4		4	6																			60	12	
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация			1			1	1		64	50	8	2	2	2		2	6	64	50	8	2	2	2		2	6																			60	4	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			3			46	28	10		8			2	8																	46	28	10		8			2	8		36	10		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			3			54	40	8	4	2			2	6																54	40	8	4	2			2	6		40	14			
ОП.08	Охрана труда			2			2			58	44	8	2	4			2	6									58	44	8	2	4									2	6		40	18				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						3			68	62	4	2				2	2																68	62	4	2				2	2		68				
ОП.10	Энергосберегающие технологии		1				1			60	48	6	2	2			2	6	60	48	6	2	2			2	6																		60			
ОП.11	Адаптивные системы			2			2			80	64	8	2	4			2	8									80	64	8	2	4								2	8					80			
ОП.12	Практическое выполнение задач профессиональной деятельности в условиях подготовки к демонстрационному экзамену			3						60	36	22	20				2	2															60	36	22	20				2	2			60				
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности			2			2			32	16	8	4	2			2	8									32	16	8	4	2								2	8					32			
ПЦ	Профессиональный цикл	7		20	2			17	6	2592	2150	302	142	56	28	20	56	140	305	247	42	22	12	4		4	16	1186	1022	110	60	8	24		18	54	1101	881	150	60	36	20	34	70	1728	854		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	4		6	1			9	6	1255	1029	156	78	16	28	10	24	70	237	197	32	18	8	4		2	8	922	764	104	58	8	24		14	54	96	68	20	2		10	8	8	924	331		
МДК.01.01	Устройство автомобилей	2		1				122	12	393	311	62	38	8	12		4	20	237	197	32	18	8	4		2	8	156	114	30	20		8		2	12						100	93					
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	2						2	2	66	50	10	6		2		2	6									66	50	10	6		2		2	6								40	26				
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей				3			2		170	132	24	8	2		10	4	14									86	70	10	8	2				6	84	62	14					10	4	8	128	42	

