

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО
на заседании педагогического совета
Протокол
от «26» апреля 2023 г.
№ 5

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
СПб ГБПОУ «АТТ»
от «26» апреля 2023 г.
№ 872/149а

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 51E4F9F4003A6C1DBEE3482902CD8CCB
Владелец: Корабельников Сергей Кириллович
Действителен: с 12.04.2023 до 05.07.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН **2023/2024, 2024/2025, 2025/2026 учебный год**

Уровень образования: среднее профессиональное образование

Образовательная программа: программа подготовки специалистов
среднего звена

Профиль профессионального образования: технологический

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения: заочная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

Квалификация: специалист

2023 г.

Учебный план составлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 23.02.07 *Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 года №1568.

Разработчики:

Зам. директора по УР СПб ГБПОУ «АТТ» _____ /Вишневская М.В./

Зав. методическим кабинетом СПб ГБПОУ «АТТ» _____ /Мельникова Е.В./

Методист СПб ГБПОУ «АТТ» _____ /Алексеевкова П.А./

Зав. отделом учебно-производственной практики _____ /Петкова О.А./

Зав. заочным отделением _____ /Папко М.Б./

Согласовано:

Председатель цикловой комиссии _____ /Немыкин Г.И./
«Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Рассмотрено и одобрено
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от «29» марта 2023 г.

Председатель Методического совета _____ /Вишневская М.В./,
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ 7 от «26» апреля 2023 г.

Содержание:

1. Нормативная база реализации 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	3
2. Общие сведения	4
3. Формирование вариативной части ОПОП	6
3.1. Распределение вариативной части по циклам	6
3.2. Распределение вариативной части на введение новых дисциплин, МДК	6
4. Порядок аттестации обучающихся	7
5. Комплексные виды контроля	8
6. Типовой график учебного процесса	9
7. Сводные данные по бюджету времени	10
8. План учебного процесса	11

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 Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);
3. Приказ Минпросвещения 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 и Минпросвещения России N 885/390 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. 1.9) 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 календарных дней), на 3 курсе - 5 недель и 5 дней (40 календарных 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.

Распределение учебной нагрузки по лабораторно-экзаменационным сессиям:

Курс обучения	Осенняя лабораторно-экзаменационная сессия		Зимняя лабораторно-экзаменационная сессия		Весенняя лабораторно-экзаменационная сессия	
	Кол-во дней	Кол-во часов	Кол-во дней	Кол-во часов	Кол-во дней	Кол-во часов
1	12	68	12	72	6	20
2	12	70	12	66	6	24
3	12	72	16	88	12	56

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

Каникулы запланированы в объеме 24 недель на весь срок обучения, в том числе по 11 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.

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 профессионального 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 ФГОС 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	72	72		
ЕН.00	144				
ОП.00	612	382	182		
ПМ.00	1728	832	68	432	
Организация государственной итоговой аттестации	10	10	10		
Государственная итоговая аттестация	216				
Вариативная часть (ВЧ)		1296	532	332	432

3.2. Распределение вариативной части на введение новых дисциплин, МДК

Индекс	Наименование дисциплин, МДК, введенных за счет вариативной части	Распределение вариативной части, час.
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	36
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	36
ОП.11	Адаптивные системы	80
ОПЦ.11	Практическое выполнение задач профессиональной деятельности в условиях подготовки к демонстрационному экзамену	60
ОПЦ.12	Основы предпринимательской деятельности	42
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения	68
	Организация государственной итоговой аттестации	10

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 демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

В период проведения весенней (итоговой) лабораторно-экзаменационной сессии на выпускном курсе проводятся лекции по дипломному проектированию в рамках курса «Организация государственной итоговой аттестации» по следующим разделам:

- Общие требования к дипломному проекту
- Энергоменеджмент
- Отдел охраны труда
- Экономический раздел
- Оформление дипломного проекта (ЕСКД)

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

7. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики		ПИА	Каникулы	Всего
					учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)			
I	36 5/7	4 2/7	160	1132				11	52
II	22 5/7	4 2/7	160	1555	7	8		11	52
III	21 3/7	5 5/7	216	1777	5	4	6	2	44 1/7
Всего	78 6/7	14 2/7	536	4464	12	12	6	24	148 1/7

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, работы	Итоговые письм. ауд. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Лаб. работы	Общая	Самост. (с.р.+к.р.)	Обязательная					Консультации (рекомендованные)	Общая	Самост.	Обязательная	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Обяз. часть	Вар. часть									
											Всего	в том числе								Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	Консультации (рекомендованные)	Общая	Самост.	Обязательная	в том числе					Общая			Самост.	Обязательная	в том числе						
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.														Промежуточная аттестация	Консультации (рекомендованные)	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	Консультации (рекомендованные)	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	30	2	13	17	9	4248	3472	536	248	116	38	20	114	240	1132	912	160	76	42	14	28	60	1555	1301	160	62	38	24	36	94	1561	1259	216	110	36	20	50	86	2952	1296			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				11			540	460	58	24	12			22	22	195	167	20	8	4			8	8	159	139	14	4	4		6	6	186	154	24	12	4		8	8	468	72		
ОГСЭ.01	Основы философии				1			48	40	6	4				2	2	48	40	6	4				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	148	18		12			6	6	58	50	6		4			2	2	58	50	6		4		2	2	56	48	6		4			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			
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства				1			36	28	6	4				2	2	36	28	6	4				2	2																36				
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности				3			36	26	8	6				2	2																36	26	8	6					2	2		36		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1		1	1		144	100	28	12	10			6	16	54	36	12	10				2	6	54	34	12		10			2	8	36	30	4	2			2	2	144		
ЕН.01	Математика	1				1		54	36	12	10				2	6	54	36	12	10				2	6																	54			
ЕН.02	Информатика		2					54	34	12		10			2	8										54	34	12		10			2	8									54		
ЕН.03	Экология				3			36	30	4	2				2	2																36	30	4	2					2	2	36			
ОП	Общепрофессиональный цикл	2	9		1	4	3	994	766	148	64	46	10		28	80	586	470	80	30	26	10		14	36	226	160	34	8	18			8	32	182	136	34	26	2			6	12	612	382
ОП.01	Инженерная графика		1			1		134	108	18	2	14			2	8	134	108	18	2	14			2	8																	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	138	20	8	4	4		4	6	164	138	20	8	4	4		4	6																	100	64		
ОП.04	Материаловедение		1				1	72	50	14	8		4		2	8	72	50	14	8		4		2	8																60	12			
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация		1				1	64	46	10	4	2	2		2	8	64	46	10	4	2	2		2	8																60	4			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2				2	46	28	10		8			2	8										46	28	10		8			2	8								36	10		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3					54	38	8	4	2			2	8																54	38	8	4	2				2	8	40	14		
ОП.08	Охрана труда		2					58	42	8	2	4			2	8										58	42	8	2	4			2	8								40	18		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности				3			68	62	4	2	0			2	2																68	62	4	2					2	2	68	0		
ОП.10	Адаптивные системы		2					80	64	8	2	4			2	8										80	64	8	2	4			2	8									80		
ОП.11	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.12	Основы предпринимательской деятельности		2					42	26	8	4	2			2	8										42	26	8	4	2			2	8									42		
ПЦ	Профессиональный цикл	7	20	2		12	6	2560	2146	292	138	48	28	20	58	122	297	239	48	28	12	4		4	10	1116	968	100	50	6	24		20	48	1147	939	144	60	30		20	34	64	1728	832
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	4	7	1		7	6	1243	1021	158	78	16	28	10	26	64	229	187	34	20	8	4		2	8	852	710	94	48	6	24		16	48	162	124	30	10	2		10	8	8	970	273
МДК.01.01	Устройство автомобилей	2	12			12	122	375	291	64	38	8	12		6	20	229	187	34	20	8	4		2	8	146	104	30	18		8		4	12								280	95		
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	2				2	2	66	50	10	6		2		2	6										66	50	10	6		2		2	6								66			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			3				150	118	24	8	2		10	4	8											150	118	24	8	2			10	4	8						120	30		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	2				2	2	120	100	14	6		6		2	6										120	100	14	6		6		2	6								80	40		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		2			2	2	80	60	12	6		4		2	8										80	60	12	6		4		2	8								80			
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		2			2	2	76	56	12	6		4		2	8										76	56	12	6		4		2	8								76			
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		2			2		76	56	12	4	6			2	8										76	56	12	4	6		2	8									76			
УП.01	Учебная практика		2					144	140	4	2		4 нед.		2											144	140	4	2		4 нед.		2								108	36			
ПП.01	Производственная практика		2					144	144				4 нед.													144	144			4 нед.											72	72			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	3						12	6	6	2			4																	12	6	6	2					4			12			

