Правительство Санкт-Петербурга Комитет по науке и высшей школе

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

ОТЯНИЧП

на заседании педагогического совета Протокол от «26» апреля 2023 г. N_{\odot} 5

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственная практика: ПП.04.01 Производственная практика

Специальность: 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

Φοργο οδυμομία	очная					
Форма обучения	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.				
Группа	ДА-31, ДА-32	-				
Курс	3	-				
Семестр	5	-				
Практика, час.	72	-				
в т.ч. дифференцированный зачёт, час.	2	-				
Самостоятельная работа, час.		-				
Итого объём образовательной программы, час.	72	-				

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 23.02.02Автомобиле – и тракторостроение, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ №634 от 29 июля 2022года.

Разработчик:

Мастер производственного обучения СПб ГБПОУ «АТТ» Румянцев А.В.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии № 14 «Профессиональная подготовка и практика» Протокол № 8 от «09» марта 2023 г.

Председатель ЦК Румянцев А.В.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Потапова Ю.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано 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 № 5 от «26» апреля 2023 г.

Содержание

1 Общая характеристика программы	3
1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы	3
1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы	5
2 Структура и содержание программы	6
2.1 Структура и объем программы	6
2.2 Распределение нагрузки по курсам и семестрам	7
2.3 Тематический план и содержание программы	8
3 Условия реализации программы	11
3.1 Материально-техническое обеспечение программы	11
3.2 Информационное обеспечение программы	11
4 Контроль и оценка результатов освоения программы	12
Приложение 1 Комплект контрольно-оценочных средств	15

1 Общая характеристика программы

1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы

Цели производственной практики: направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля по каждому из видов профессиональной деятельности.

ВД.04 Освоение профессии рабочего, должности служащего. 18466 Слесарь механосборочных работ.

Задачи производственной практики: в результате изучения обучающийся должен Иметь практический опыт:

- ПО1 подготовки к проведению операций по сборке автотранспортных средств и их компонентов;
 - ПО2 сборки агрегатов, систем автотранспортных средств и их компонентов;
- ПОЗ –регулировки параметров агрегатов, систем автотранспортных средств и их компонентов.

Уметь:

- У1 –использовать технологическую документацию для комплектования деталей и сборочных единиц агрегатов и систем автотранспортных средств, подлежащих сборке;
- У2 соблюдать требования охраны труда при комплектовании деталей и сборочных единиц агрегатов и систем автотранспортных, подлежащих сборке;
- УЗ —определять пригодность деталей для последующей сборки агрегатов и систем автотранспортных средств;
 - У4 –применять средства индивидуальной защиты;
- У5 –определять готовность к работе сборочного оборудования, оснастки и инструментов;
- У6 –определять готовность к работе контрольно-измерительных приборов и инструментов (контрольных калибров и шаблонов);
- У7 –производить очистку сборочного оборудования, оснастки, инструментов и средств измерения;
 - У8 –читать техническую документацию;
- У9 –использовать сборочные универсальное и специальное оборудование, оснастку и инструменты, в том числе ручной и механизированный слесарный инструмент, в соответствии с технологической документацией;
 - У10 –производить замену вышедших из строя элементов оснастки и инструментов;
- У11 –использовать контрольное оборудование и инструменты для проверки соответствия параметров соединения требованиям технологической документацией;
- У12 определять готовность к работе приборов и инструментов, контрольных калибров и шаблонов;
- У13-поддерживать режимы эксплуатации оборудования в соответствии с требованиями технологического процесса;
- У14—заправлять агрегаты и системы автомобиля эксплуатационными (рабочими) смазками и жидкостями в соответствии с рабочей технологической документацией;
- У15 выполнять подъем и перемещение габаритных деталей и агрегатов с применением грузоподъемных механизмов и грузозахватных приспособлений;
- У16 производить слесарную обработку поверхностей деталей при выявлении локальных повреждений;
 - У17 выявлять дефекты операций по сборке и причины их возникновения;
- У18 проверять наличие оборудования, инструментов и оснастки, и их соответствие требованиям технологической документации;
- У19 использовать регулировочные оборудование и инструменты на режимах, установленных техническими условиями и (или) технологической документацией;
 - У20 проверять и регулировать параметры основных агрегатов и систем

автомобиля в соответствии с техническими условиями;

- У21 обеспечивать соблюдение правил безопасной эксплуатации регулировочного оборудования и оснастки;
 - У22 паять различными припоями.

Знать:

- 31 требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной безопасности и электробезопасности;
- 32 —назначение и правила эксплуатации оборудования, оснастки и инструментов, используемых для сборки и контроля параметров агрегатов и систем автомобиля;
 - 33 основные способы и свойства соединения деталей и узлов;
 - 34 систему допусков и посадок;
- 35 –устройство и назначение подлежащих сборке деталей, узлов, агрегатов и систем автомобиля;
- 36 –основные свойства конструкционных материалов деталей, подлежащих соединению:
- 37 —назначение, устройство и правила эксплуатации используемого сборочного и контрольно-измерительного оборудования и инструментов;
- 38 —назначение и свойства, применяемых в автомобильных агрегатах и системах, смазок и эксплуатационных (рабочих) жидкостей;
- 39 –устройство и правила безопасной эксплуатации оборудования и устройств для заправки горюче-смазочными материалами;
 - 310 основы контактной сварки;
- 311 правила и способы безопасного управления грузоподъемными механизмами и грузозахватными приспособлениями;
- 312 методы и средства измерения и регулировки параметров автомобильных систем и агрегатов;
- 313 назначение, принцип работы и правила эксплуатации регулировочного оборудования, стендов и контрольно-измерительных приборов, и инструментов;
- 314 назначение технологических жидкостей, их физико-химические свойства и способы применения;
- 315 состав туго- и легкоплавких припоев, флюсов, протрав и способы их приготовления.

Прохождение производственной практики направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов).

Общие компетенции.

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OK 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
 - ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуация.

OK 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции.

ПК 4.1 Проведение операций по сборке автотранспортных средств и их компонентов.

1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы

Производственная практика полностью состоит из часов вариативной части.

2 Структура и содержание программы

2.1 Структура и объем программы

Наименование разделов и (или) тем Итого объем образовательной программы, час.		Самостоятельная	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час.			
	работа, час.	Практика	в т.ч. дифференцированный зачет			
ПП.04.01 Производственная практика	70		70			
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	2			2		
Итого объем образовательной программы	72		70	2		

2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

NG	Учебный год	2023	3/2024	2024	/2025	2025/	/2026	2026	/2027	
№	Курс		Ι		I		Π	I	V	ИТОГО
п/п	Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Практика, час.					72				72
	в т.ч. дифференцированный зачёт, час.					2				2
2.	Самостоятельная работа, час.									
3.	Итого объём образовательной программы.					72				72
	час.					12				12

2.3 Тематический план и содержание программы

№ заняти	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых компетенций
	Семестр 5				
1.	Инструктаж по охране труда. Ознакомление с предприятием.	7,2	Инструкция по		ОК01- ОК9
	Ознакомление с организацией труда, требованиями		технике		ПК 4.1-4.3
	безопасности труда и противопожарной безопасности в		безопасности		ЛР 13, 18, 19, 21,
	производственном предприятии, постах технического		предприятия.		22, 23, 25, 28, 29,
	обслуживания и на рабочем месте. Ознакомление с				31, 32, 33, 34, 39
	оборудованием предприятия, пунктом технического				
	обслуживания и рабочим местом.				
2.	Введение.	7,2			ОК01- ОК9
	Слесарная обработка и пригонка деталей с применением				ПК 4.1-4.3
	универсальных приспособлений. Изучение инструментальной				ЛР 13, 18, 19, 21,
	базы предприятия и способов применения универсальных				22, 23, 25, 28, 29,
	приспособлений. Выполнение технологических процессов				31, 32, 33, 34, 39
	обработки и пригонки деталей.				
3.	Слесарная обработка и пригонка деталей с применением	7,2			ОК01- ОК9
	универсальных приспособлений. Изучение инструментальной				ПК 4.1-4.3
	базы предприятия и способов применения универсальных				ЛР 13, 18, 19, 21,
	приспособлений. Выполнение технологических процессов				22, 23, 25, 28, 29,
	обработки и пригонки деталей.				31, 32, 33, 34, 39
4.	Слесарная обработка и пригонка деталей с применением	7,2			ОК01- ОК9
	универсальных приспособлений. Изучение инструментальной				ПК 4.1-4.3
	базы предприятия и способов применения универсальных				ЛР 13, 18, 19, 21,
	приспособлений. Выполнение технологических процессов				22, 23, 25, 28, 29,
	обработки и пригонки деталей.				31, 32, 33, 34, 39

№ заняти	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых компетенций
5.	Сборка, регулировка и испытание узлов и механизмов средней сложности. Изучение узлов и механизмов средней сложности, выпускаемых предприятием, выполнение работ по их настройке и регулировке. Изучение способов контроля качества выпускаемых механизмов и проведение их испытаний.	7,2			OK01- OK9 ПК 4.1-4.3 ЛР 13, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 39
6.	Сборка, регулировка и испытание узлов и механизмов средней сложности. Изучение узлов и механизмов средней сложности, выпускаемых предприятием, выполнение работ по их настройке и регулировке. Изучение способов контроля качества выпускаемых механизмов и проведение их испытаний.	7,2			ОК01- ОК9 ПК 4.1-4.3 ЛР 13, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 39
7.	Сборка, регулировка и испытание узлов и механизмов средней сложности. Изучение узлов и механизмов средней сложности, выпускаемых предприятием, выполнение работ по их настройке и регулировке. Изучение способов контроля качества выпускаемых механизмов и проведение их испытаний.	7,2			OK01- OK9 ПК 4.1-4.3 ЛР 13, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 39
8.	Сборка сложных машин, агрегатов и станков под руководством слесаря более высокой квалификации. Самостоятельное выполнение производственных заданий в отделе, на участке, в цехе по сборке сложных машин и агрегатов, под контролем более квалифицированного специалиста.	7,2			ОК01- ОК9 ПК 4.1-4.3 ЛР 13, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 39
9.	Сборка сложных машин, агрегатов и станков под руководством слесаря более высокой квалификации. Самостоятельное выполнение производственных заданий в отделе, на участке, в цехе по сборке сложных машин и агрегатов, под контролем более квалифицированного специалиста.	7,2			OK01- OK9 ПК 4.1-4.3 ЛР 13, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 39

№ заняти	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых компетенций
10	Консолидация и систематизация полученной информации,	5,2			ОК01- ОК9
	составление презентации по производственной практике,				ПК 4.1-4.3
	заполнение отчетной документации.				ЛР 13, 18, 19, 21,
					22, 23, 25, 28, 29,
					31, 32, 33, 34, 39
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного	2			
	зачёта.				
	Всего за 5 семестр	72			
	Итого объем образовательной программы	72			

3 Условия реализации программы

3.1 Материально-техническое обеспечение программы

Реализация программы производственной практики по профилю специальности предполагает проведение практики в организациях различных организационно-правовых форм, производственная база которых соответствует требованиям ФГОС СПО.

3.2 Информационное обеспечение программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Основная литература:

- О1 Петухов, С.В. Справочник мастера машиностроительного производства : учеб. пособие / С.В. Петухов. 2-е изд., испр. и доп. Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. 352 с.
- О2 Мирошин, Д. Г., Технологическое оборудование для специальности «Технология металлообрабатывающего производства». Практикум. : учебное пособие / Д. Г. Мирошин, В. А. Штерензон. Москва :КноРус, 2023. 199 с. ISBN 978-5-406-11023-2. URL:https://book.ru/book/947273 (дата обращения: 13.01.2023). Текст : электронный.

Дополнительная литература:

Д1 Тимофеев, Г. А. Теория механизмов и машин : учебник и практикум для вузов / Г. А. Тимофеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 368 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03793-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

4 Контроль и оценка результатов освоения программы

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
ПК 4.1 Осуществление	Демонстрация	Оценка выполнения работ в
слесарной обработки и	знанияоборудования и	дневнике по
притирки деталей в пределах	универсальных	производственной практике,
11 - 12 квалитетов с	приспособлений,	уровень освоения
применением универсальных	принципов работы с ними,	профессиональных
приспособлений.	допусков и квалитетов.	компетенций в
		аттестационном листе,
		содержание презентации и
		доклада по
		производственной практике.
ПК 4.2 Осуществление	Демонстрация знаний по	Оценка выполнения работ в
сборки, регулировки и	регулировке и испытаниям	дневнике по
испытания узлов и	механизмов.	производственной практике,
механизмов средней		уровень освоения
сложности.		профессиональных
		компетенций в
		аттестационном листе,
		содержание презентации и
		доклада по
		производственной практике.
ПК.4.3 Осуществление сборки	Демонстрация знаний по	Оценка выполнения работ в
сложных машин, агрегатов и	сборке сложных машин	дневнике по
станков под руководством		производственной практике,
слесаря более высокой		уровень освоения
квалификации.		профессиональных
		компетенций в
		аттестационном листе,
		содержание презентации и
		доклада по
		производственной практике.
ОК 01 Выбирать способы	-Актуальный	Оценка выполнения работ в
решения задач	профессиональный и	дневнике практической
профессиональной	социальный контекст, в	подготовки, освоение общих
деятельности применительно	котором приходится	компетенций в
к различным контекстам.	работать и жить.	характеристике.
	-Основные источники	
	информации и ресурсы	
	для решения задач и	
	проблем в	
	профессиональном и/или	
	социальном контексте.	
	-Алгоритмы выполнения работ в профессиональной	
	и смежных областях.	
	-Методы работы в	
	профессиональной и	
	смежных сферах;	
ОК 02 Использовать	- владение различными	Оценка выполнения работ в
современные средства поиска,	способами поиска	дневнике практической
анализа и интерпретации	информации и	подготовки, освоение общих
информации, и	адекватность оценки её	компетенций в

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
информационные технологии	пользы.	характеристике.
для выполнения задач	- применение найденной	паражтернетике
профессиональной	для работы информации в	
деятельности.	результативном	
	выполнении	
	профессиональных задач и	
	личного развития.	
	- самостоятельность	
	поиска информации при	
	решении нетиповых	
	профессиональных задач.	
ОК 03 Планировать и	-наличие базовых знаний	Оценка выполнения работ в
реализовывать собственное	об экономии в условиях	дневнике практической
профессиональное и	производства, знание	подготовки, освоение общих
личностное развитие,	принципов бережливого	компетенций в
предпринимательскую	производства.	характеристике.
деятельность в	- организация	
профессиональной сфере,	самостоятельной работы	
использовать знания по	при прохождении	
финансовой грамотности в	практики;	
различных жизненных	- планирование	
ситуациях.	повышения личностного и	
	квалификационного	
	уровня	
ОК 04 Эффективно	- степень развития и	Оценка выполнения работ в
взаимодействовать и работать	успешность применения	дневнике практической
в коллективе и команде.	коммуникационных	подготовки, освоение общих
	способностей на практике	компетенций в
	(с сотрудниками,	характеристике.
	управлением);	_
	- степень понимания того,	
	что успешность и	
	результативность	
	выполненной работы	
	зависит от	
	согласованности действий	
	всех участников команды	
	работающих;	
	- владение способами	
	бесконфликтного общения	
	в коллективе и	
	соблюдение принципов	
	профессиональной этики.	
ОК 05 Осуществлять устную	-Умение пользоваться	Оценка выполнения работ в
и письменную коммуникацию	современными средствами	дневнике практической
на государственном языке	связи в профессиональной	подготовки, освоение общих
Российской Федерации с	сфере.	компетенций в
учетом особенностей	-умение четко и доступно	характеристике.
социального и культурного	излагать свои мысли.	
контекста.	-понимание значения	
OK OCH	технических терминов.	
ОК 06 Проявлять гражданско-	-понимать сущность своей	Оценка выполнения работ в
патриотическую позицию,	профессии.	дневнике практической

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
демонстрировать осознанное	-понимать сущность	подготовки, освоение общих
поведение на основе	общечеловеческих	компетенций в
традиционных	ценностей	характеристике.
общечеловеческих ценностей,		
в том числе с учетом		
гармонизации		
межнациональных и		
межрелигиозных отношений,		
применять стандарты		
антикоррупционного		
поведения.		
ОК 07 Содействовать	-Правила экологической	Оценка выполнения работ в
сохранению окружающей	безопасности при ведении	дневнике практической
среды, ресурсосбережению,	профессиональной	подготовки, освоение общих
применять знания об	деятельности.	компетенций в
изменении климата,	-Основные ресурсы,	характеристике.
принципы бережливого	задействованные в	
производства, эффективно	профессиональной	
действовать в чрезвычайных	деятельности.	
ситуация.	-Принципы бережливого	
	производства	
ОК 08 Использовать средства	Роль физической культуры	Оценка выполнения работ в
физической культуры для	в общекультурном,	дневнике практической
сохранения и укрепления	профессиональном и	подготовки, освоение общих
здоровья в процессе	социальном развитии	компетенций в
профессиональной	человека.	характеристике.
деятельности и поддержания	-Основы здорового образа	
необходимого уровня	жизни.	
физической	-Условия	
подготовленности.	профессиональной	
	деятельности и зоны риска	
	физического здоровья для	
	профессии	
	(специальности).	
ОК 09 Пользоваться	-Правила построения	Оценка выполнения работ в
профессиональной	простых и сложных	дневнике практической
документацией на	предложений на	подготовки, освоение общих
государственном и	профессиональные темы.	компетенций в
иностранном языках.	-Основные	характеристике.
	общеупотребительные	
	глаголы (бытовая и	
	профессиональная	
	лексика).	
	-Лексический минимум,	
	относящийся к описанию	
	предметов, средств и	
	процессов	
	профессиональной	
	деятельности.	
	-Особенности	
	произношения;	

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Производственная практика: ПП.04.01 Производственная практика

Специальность: 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

Φ	очная						
Форма обучения	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.					
Группа	ДА-31, ДА-32	-					
Курс	3	-					
Семестр	5	-					
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачёт	-					

Разработчик:

Мастер производственного обучения СПб ГБПОУ «АТТ» Румянцев А.В.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии № 14 «Профессиональная подготовка и практика» Протокол № 8 от «09» марта 2023г.

Председатель ЦК Румянцев А.В.

Проверено:

Методист Потапова Ю.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано 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 № 5от «26» апреля 2023 г.

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

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

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по производственной практике ПП.04.01 Производственная практика.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

1.2 Распределение заданий по профессиональным и общим компетенциям

И омионование разделер и теха	Тип контроля задания						оля зада	ния				
Наименование разделов и тем по программе	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
Инструктаж по охране труда. Ознакомление с предприятием. Ознакомление с организацией труда, требованиями безопасности труда и противопожарной безопасности в производственном предприятии, постах технического обслуживания и на рабочем месте. Ознакомление с оборудованием предприятия, пунктом технического обслуживания и рабочим местом.	ОД			ОД								
Введение. Слесарная обработка и пригонка деталей с применением универсальных приспособлений. Изучение инструментальной базы предприятия и способов применения универсальных приспособлений. Выполнение технологических процессов обработки и пригонки деталей.	ОД	ОД	ОД			ОД	ОД			ОД		
Сборка, регулировка и испытание узлов и механизмов средней сложности. Изучение узлов и механизмов средней сложности, выпускаемых предприятием, выполнение работ по их настройке и регулировке. Изучение способов контроля качества выпускаемых механизмов и проведение их испытаний.					ОД			ОД	ОД			
Сборка сложных машин, агрегатов и станков под руководством слесаря более высокой квалификации. Самостоятельное выполнение производственных заданий в отделе, на участке, в цехе по сборке сложных машин и агрегатов, под контролем более квалифицированного	ОД		ОД							ОД	ОД	ОД

Наименование разделов и тем по программе	Тип контроля задания											
	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
специалиста.												
Консолидация и систематизация полученной информации, составление презентации по производственной практике	пд	ПД	ПД	пд	пд	пд	пд	пд	пд	ПД	ПД	пд
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.	А, ПД	А, ПД	А, ПД	Х, ПД								

Условные обозначения:

ОД – оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки на объектах предприятий;

Х – освоение общих компетенций в характеристике;

А – уровень освоения профессиональных компетенций в аттестационном листе;

ПД – публичный доклад.

2 Пакет экзаменатора

<u>Условия проведения:</u> дифференцированный зачёт проводится в последний день практики индивидуально с каждым студентом в виде публичного доклада.

<u>Условия приема:</u> допускаются до сдачи дифференцированного зачёта студенты при наличии положительной характеристики по освоению общих компетенций, положительного аттестационного листа об уровне освоения профессиональных компетенций, своевременности представления дневника практической подготовки на объектах предприятий.

Перечень отчётной документации:

- дневник практической подготовки на объектах предприятий;
- характеристика по освоение общих компетенций;
- аттестационный лист об уровне освоения профессиональных компетенций.

Время проведения: не более 10 минут на студента.

<u>Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:</u> По окончанию практики дневник практической подготовки на объектах предприятий подписывается на титульном листе руководителем практики со стороны предприятия и заверяется печатью предприятия (участка).

Характеристика пишется руководителем практики со стороны предприятия по окончанию практики, подписывается, и заверяется печатью предприятия (участка).

Аттестационный лист заполняется руководителем практики со стороны предприятия по окончанию практики, подписывается, и заверяется печатью предприятия (участка).

Публичный доклад выполняется в форме презентации согласно заданию на практику.

Презентация выполняется в Microsoft Office Power Point и должна быть не меньше 12 слайдов или в формате озвученного видеоролика продолжительностью не менее 7 минут

Первый слайд презентации должен быть титульным листом, на котором обязательно должны быть представлены:

- название учебного заведения;
- вид практики;
- группа обучающегося;
- фамилия, имя, отчество обучающегося;
- должность и фамилия, имя, отчество руководителя производственной практики.

Следующие слайды презентации являются содержанием, где изложена информация соответствующая теме презентации.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

<u>Порядок подготовки:</u> с условиями проведения и критериями оценивания студенты ознакамливаются на организационном собрании не позднее чем за неделю до выхода на практику.

Порядок проведения:

Дневник практической подготовки на объектах предприятий является основным документом, по которому студент отчитывается о выполнении программы практики. Во время прохождения практики студент ежедневно записывает в дневник выполняемые виды работ и подписывает у руководителя практики со стороны предприятия.

Информация для публичного доклада собирается студентом ежедневно во время прохождения практики. Презентация публичного доклада выполняется студентом по мере сбора информации.

Отчётная документация сдаётся руководителю практики со стороны академии.

Дифференцированный зачёт проводится в форме публичного доклада по вопросам программы практики.

2.2 Критерии и система оценивания

Оценка «отлично» ставиться, если студент продемонстрировал высокий уровень выполнения видов работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики:

- результат, полученный в ходе прохождения практики, в полной мере соответствует заданию;
 - задание выполнено в полном объеме;
- продемонстрировал высокое качество выполнения отдельных заданий, предусмотренных планом прохождения практики.

Студент представил необходимые отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, отвечает всем требованиям программы практики:

- ход практики подробно отражен в дневнике, материал изложен системно, логично, достоверно;
 - рекомендуемая оценка за практику от образовательной организации «отлично»;
 - не нарушены сроки сдачи отчетных документов.

Доклад логически последовательный, содержательный, полный. Правильные и чёткие ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» ставиться, если студент продемонстрировал хороший уровень выполнения видов работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики, но имели место отдельные замечания руководителей практики.

Студент представил необходимые отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, в целом отвечает требованиям программы практики, но изложение материала имеет недостатки (недостаточно подробное и т.п.) при этом:

- качество выполнения работ требованиям организации в аттестационном листе по практике;
 - рекомендуемая оценка за практику от организации «хорошо»;
 - не нарушены сроки сдачи отчетных документов.

Доклад последовательный, не достаточно полный. Ответ на большинство дополнительных вопросов.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент продемонстрировал удовлетворительный уровень выполнения видов работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики, имели место серьезные замечания руководителей практики.

Основанием для выставления оценки «удовлетворительно» является наличие одного из нижеперечисленных критериев:

- результат, полученный в ходе выполнения практики, не в полной мере соответствует заданию;
 - задание выполнено в меньшем объеме;
- в ходе прохождения практики имелись серьезные замечания со стороны руководителей практики.

Студент представил не все отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, имеет существенные недостатки (бессистемное изложение материала и т.п.) при этом:

- качество выполнения работ частично соответствует требованиям организации в аттестационном листе по практике;
 - рекомендуемая оценка за практику от организации «удовлетворительно»;
 - нарушены сроки сдачи отчетных документов.

Доклад непоследовательный, не полный. Ответы на вопросы неточные, наличие ошибок.

Оценка «неудовлетворительно» ставиться, если студент не выполнил виды работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики, что нашло отражение в отзыве - характеристике руководителя от принимающей организации.

Основанием для выставления оценки «неудовлетворительно» является наличие одного из нижеперечисленных критериев:

- задание студентом не выполнено;
- качество выполнения работ не соответствует требованиям организации в аттестационном листе по практике.

Студент не представил отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, не отвечает требованиям программы практики.

До защиты студент не допускается.

3 Пакет экзаменующегося

3.1 Перечень отчётной документации

- 1) Дневник практической подготовки на объектах предприятий
- 2) Характеристика по освоению общих компетенций
- 3) Аттестационный лист об уровне освоения профессиональных компетенций

Все документы должны быть заверены подписью руководителя практики со стороны предприятия и печатью предприятия.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу

по производственной практике ПП.04.01 Производственная практика для специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение

Рабочая программа разработана Румянцевым А.В., мастером ПО СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа практики ПП.04.01 Производственная практика составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.02 автомобиле- и тракторостроение, утверждённого приказом Министерства просвещения РФ № от 29 июля 2022 года.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику программы;
- структуру и содержание программы;
- условия реализации программы;
- контроль и оценку результатов освоения программы;
- комплект контрольно-оценочных средств.

В общей характеристике программы определены цели и планируемые результаты освоения программы.

В структуре определён объём часов, виды учебной работы и форма промежуточной аттестации.

тематический Содержание программы раскрывает план, учитывающий целесообразность В последовательности изучения материала, который профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы, их содержание, объём часов, перечислены виды работ. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции, личностные результаты на формирование которых направлено изучение.

Условия реализации программы содержат требования к минимальному материально-техническому обеспечению и информационному обеспечению обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернетресурсов.

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждой общей и профессиональной компетенции.

Рабочая программа завершается приложением — комплектом контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Реализация рабочей программы практики ПП.04.01 Производственная практика способствует в подготовке квалифицированных и компетентных специалистов по специальности 23.02.02 автомобиле- и тракторостроение. Программа может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Березин Т.А.