Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И.Кузнецова»

Утверждаю:
Директор ГАПОУ СО
«ТЛК им. Н.И. Кузнецова»
_____ С.И.Ляшок
01 сентября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП. 06 Производственная практика

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2150C046E71AC3A606E8ACA64E5913D5
Владелец: Ляшок Сергей Иванович
Действителен: с 12.09.2023 до 05.12.2024

2023 г.

Согласовано
на заседании цикловой комиссии
протокол №1от августа 2023г.

_____/ В.А.Накладнов /

Утверждаю
заместитель директора по УПР

_____А. В. Соколов
«01» сентября 2023 г.

Согласовано:
Директор
ООО «Талицкая автотранспортная база»
_____ Абатуров В. А.
31 августа 2023 г.
М.П.

Программа производственной практики ПП. 06 Производственная практика для специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1568 (ред. 01.09.2022) (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 № 44946).

Разработчик: Зырянов Михаил Михайлович

СОДЕРЖАНИЕ

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ** **4**
2. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ** **6**
3. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ** **11**
4. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ** **12**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП. 06 Производственная практика

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате изучения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 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 ситуациях
ОК 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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 6	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
ПК 6.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

1.1.3. В результате освоения производственной практики студент должен:

Иметь практический опыт	- в проведении модернизации и тюнинга транспортных средств; - в расчете экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств; - в проведении испытаний производственного оборудования; - в общении с представителями торговых организаций.
Уметь	- проводить контроль технического состояния транспортного средства; - составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;

	- определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств; - производить сравнительную оценку технологического оборудования; - организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании.
Знать	- конструктивные особенности автомобилей; - особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей; - типовые схемные решения по модернизации транспортных средств; - особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств; - перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства; - требования безопасного использования оборудования; - особенности эксплуатации однотипного оборудования; - правила ввода в эксплуатацию технического оборудования.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики

Всего 216 часов

2. Структура и содержание производственной практики

2.1. Структура производственной практики

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов производственной практики	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем производственной практики, ак. час.						
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	Промежуточ-ная аттестация
			Обучение по МДК			Практики			
			Всего	В том числе					
				Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
ПК 6.1-6.4. ОК 01-09	Производственная практика, часов	**216**	-	-	-	-	**216**	-	-
	Всего:	***216***	-	-	-	-	**216**	-	-

2.2. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование тем производственной практики	Содержание учебного материала производственной практики	Объем в часах
1	2	3
Тема 1.1. Особенности конструкций современных двигателей	**Содержание**	**20**
	1. Ознакомление с работой предприятия и технической службы	2
	2. Изучение взаимодействия технической службы с другими структурными подразделениями	2
	3. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой.	2
	4. Изучение перечня технологического оборудования и оснастки производственных зон и участков предприятия	2
	5. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность.	2
	6. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ	2
	7. Проведение контроля технического состояния VR-образных двигателей	2
	8. Организация рабочих процессов в VR-образных двигателях	2
	9. Проведение контроля технического состояния W-образных двигателей	2
	10. Организация рабочих процессов в W-образных двигателях	2
Тема 1.2. Особенности конструкций современных трансмиссий	**Содержание**	**20**
	1. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой	2
	2. Изучение перечня технологического оборудования и оснастки производственных зон и участков предприятия	2
	3. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность	2
	4. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ	2
	5. Проведение контроля технического состояния конструкции механических трансмиссий полноприводных автомобилей	2
	6. Организация рабочих процессов при техническом обслуживании механических трансмиссий полноприводных автомобилей	2
	7. Проведение контроля технического состояния конструкции автоматических трансмиссий полноприводных автомобилей	2
	8. Организация рабочих процессов при техническом обслуживании автоматических трансмиссий полноприводных автомобилей	2
	9. Проведение контроля технического состояния конструкции автоматических трансмиссий гибридных автомобилей	2
	10. Организация рабочих процессов при техническом обслуживании механических трансмиссий гибридных автомобилей	2
Тема 1.3. Особенности конструкций современных подвесок	**Содержание**	**20**
	1. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой	2
	2. Изучение перечня технологического оборудования и оснастки производственных зон и участков предприятия	2
	3. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность	2

	4. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ	2
	5. Проведение контроля технического состояния конструкции гидравлической регулируемой подвески автомобилей	2
	6. Организация рабочих процессов при техническом обслуживании конструкции гидравлической регулируемой подвески автомобилей	2
	7. Проведение контроля технического состояния конструкции пневматической регулируемой подвески автомобилей	2
	8. Организация рабочих процессов при техническом обслуживании конструкции пневматической регулируемой подвески автомобилей	2
	9. Проведение контроля технического состояния конструкции задней многорычажной подвески.	2
	10. Организация рабочих процессов при техническом обслуживании конструкции пневматической регулируемой подвески автомобилей	2
Тема 1.4. Основные направления в области модернизации автотранспортных средств.	**Содержание**	**20**
	1. Изучение порядка перерегистрации и постановки на учет переоборудованных транспортных средств	2
	2. Определение потребности в модернизации транспортных средств	2
	3. Оформление результатов модернизации автотранспортных средств	2
	4. Изучение законодательных актов в отношении модернизации транспортных средств	2
	5. Разработка технических заданий на модернизацию транспортных средств легкового автомобиля	2
	6. Изучение особенностей конструкций рам легкового автомобиля	2
	7. Изучение особенностей конструкций кузова легкового автомобиля	2
	8. Разработка технических заданий на модернизацию транспортных средств грузового автомобиля	2
	9. Изучение особенностей конструкций рам грузового автомобиля	2
	10. Изучение особенностей конструкций кузова грузового автомобиля	2
Тема 1.5. Модернизация двигателей	**Содержание**	**20**
	1. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ	2
	2. Выбор запасных частей по VIN номеру транспортных средств Выполнение эскизов, узлов, механизмов и агрегатов транспортных средств	2
	3. Выбор рационального варианта в расчете «цена-качество» из запасных частей представленных производителями на рынке.	2
	4. Выбор запасных частей по артикулам и кодам в соответствии с оригинальным каталогом.	2
	5. Чтение чертежей , схем и эскизов, узлов, механизмов и агрегатов транспортных средств	2
	6. Подбор двигателя по типу транспортного средства и условиям эксплуатации	2
	7. Доработка двигателей	2
	8. Определение требуемой мощности двигателя	2
	9. Определение геометрических параметров ЦПГ из условий требуемой мощности двигателя	2
	10. Увеличение рабочего объема за счет расточки цилиндров двигателя	2
Тема 1.6. Модернизация подвески автомобиля	**Содержание**	**20**
	1. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ	2
	2. Выбор запасных частей по VIN номеру транспортных средств Выполнение эскизов, узлов, механизмов и агрегатов транспортных средств	2
	3. Выбор рационального варианта в расчете «цена-качество» из запасных частей представленных производителями на рынке.	2
	4. Выбор запасных частей по артикулам и кодам в соответствии с оригинальным каталогом.	2
	5. Чтение чертежей , схем и эскизов, узлов, механизмов и агрегатов транспортных средств	2

	6. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой при проведении работ по увеличению грузоподъемности автомобиля	2
	7. Проведение работ по увеличению грузоподъемности автомобиля	2
	8. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой при проведении работ по улучшению стабилизации автомобиля при движении	2
	9. Проведение работ по улучшению стабилизации автомобиля при движении	2
	10. Проведение работ по увеличение мягкости подвески автомобиля.	2
Тема 1.7. Дооборудование автомобиля	**Содержание**	**20**
	1. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой	2
	2. Изучение перечня технологического оборудования и оснастки производственных зон и участков предприятия	2
	3. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность	2
	4. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ	2
	5. Установка самосвальной платформы на грузовых автомобилях	2
	6. Расчет элементов подъемного механизма самосвальной платформы	2
	7. Установка рефрижераторов на автомобили фургоны	2
	8. Установка погрузочного устройства на автомобили фургоны	2
	9. Установка манипулятора на грузовой автомобиль.	2
	10. Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов	2
Тема 1.8. Тюнинг легковых автомобилей	**Содержание**	**20**
	1. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой	2
	2. Изучение перечня технологического оборудования и оснастки производственных зон и участков предприятия	2
	3. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность	2
	4. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ	2
	5. Проведение работ по тюнингу двигателя	2
	6. Проведение работ по тюнингу подвески	2
	7. Проведение работ тюнингу тормозной системы	2
	8. Проведение работ тюнингу системы выпуска отработавших газов	2
	9. Проведение работ по внешнему тюнингу автомобиля.	2
	10. Проведение работ тюнингу салона автомобиля	2
Тема 1.9. Внешний дизайн автомобиля	**Содержание**	**20**
	1. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой	2
	2. Изучение перечня технологического оборудования и оснастки производственных зон и участков предприятия	2
	3. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность	2
	4. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ	2
	5. Выбор рационального варианта в расчете «цена-качество» из запасных частей представленных производителями на рынке при выполнении работ по подбор колесных дисков по типу транспортного средства	2
	6. Выполнение работ по подбор колесных дисков по типу транспортного средства	2
	7. Выбор рационального варианта в расчете «цена-качество» из запасных частей представленных производителями на рынке при выполнении работ замены головного освещения автомобиля	2
	8. Выполнение работ замены головного освещения автомобиля	2

	9. Выбор рационального варианта в расчете «цена-качество» из запасных частей представленных производителями на рынке при выполнении работ по подготовке деталей автомобиля к нанесению рисунков	2
	10. Выполнение работ по подготовке деталей автомобиля к нанесению рисунков	2
Тема 1.10. Эксплуатация оборудования для диагностики автомобилей	**Содержание**	**20**
	1. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой	2
	2. Изучение перечня технологического оборудования и оснастки производственных зон и участков предприятия	2
	3. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды выполняемых работ, техническая оснащенность	2
	4. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ	2
	5. Обслуживание оборудования для диагностики подвески автомобиля	2
	6. Проведение работ по диагностике подвески автомобиля	2
	7. Обслуживание оборудования для диагностики тормозной системы автомобиля	2
	8. Проведение работ по диагностике тормозной системы автомобиля	2
	9. Обслуживание оборудования для диагностики рулевого управления автомобиля	2
	10. Проведение работ по диагностике рулевого управления автомобиля	2
Тема 1.11. Эксплуатация подъемнотранспортного оборудования	**Содержание**	**8**
	1. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой	2
	2. Проведение работ по обслуживанию гаражных кранов и электротельферов	2
	3.. Проведение работ по обслуживанию консольно - поворотных кранов.	2
	4. Проведение работ по обслуживанию кран-балок	2
Тема 1.12. Эксплуатация подъемноосмотрового оборудовани	**Содержание**	**8**
	1. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой	2
	2. Проведение работ по обслуживанию подъемников с электрогидравлическим приводом	2
	3. Проведение работ по обслуживанию подъемников с гидравлическим приводом	2
	4. Проведение работ по обслуживанию канавных подъемников	2
Всего		***216***

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы производственной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатории «Автомобильных двигателей», оснащенные в соответствии с п. 6.2.1. ООП по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Мастерские «Технического обслуживания автомобилей», «Сварочная», «Разборочно-сборочная», оснащенные в соответствии с п. 6.2.2. ООП по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Оснащенные базы практики, в соответствии с п.6.2.3 ООП по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. *Жолобов, Л. А.* Устройство автомобилей категорий В и С : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Жолобов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 291 с.**.**

2. *Сафиуллин, Р. Н.* Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 204 с.

3. *Силаев, Г. В.* Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 404 с.

4. *Мороз, С. М.* Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник для среднего профессионального образования / С. М. Мороз. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 240 с. — (Профессиональное образование).

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. *Рачков, М. Ю.* Измерительные устройства автомобильных систем : учебное пособие для вузов / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 135 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08195-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513711 (дата обращения: 09.06.2023).

2. *Беляков, Г. И.* Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17193-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532575 (дата обращения: 09.06.2023).

3.2.3. Дополнительные источники *(при необходимости)*

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства	Определение необходимости модернизации автотранспортного средства	Экспертное наблюдение выполнения работ
ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	Планирование взаимозаменяемости узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	Экспертное наблюдение выполнения работ
ПК6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля	Владение методикой тюнинга автомобиля	Экспертное наблюдение выполнения работ
ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования	Определение остаточного ресурса производственного оборудования	Экспертное наблюдение выполнения работ
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Экспертное наблюдение выполнения работ Тестирование
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение выполнения работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития, предпринимательской деятельности в профессиональной сфере, использование знаний по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Экспертное наблюдение выполнения работ
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействие и работа в коллективе и команде	Наблюдение
ОК 05. Осуществлять устную и письменную	Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке	Экспертное наблюдение

коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	выполнения работ
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	Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения	Наблюдение
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действие в чрезвычайных ситуациях	Экспертное наблюдение выполнения работ
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	Наблюдение
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Использование профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Экспертное наблюдение выполнения работ

Для осуществления мероприятий итоговой аттестации инвалидов и лиц с ОВЗ применяются контрольно-измерительные материалы, адаптированные для таких обучающихся и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной профессиональной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех заявленных компетенций.

С целью определения особенностей восприятия обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ и их готовности к освоению учебного материала предусмотрен входной контроль в форме тестирования.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателями в соответствии с разработанным комплектом оценочных средств по междисциплинарному курсу, адаптированным к особым потребностям студентов инвалидов и лиц с ОВЗ, в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий, в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых

действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) В обучении используются карты индивидуальных заданий (и т.д.).

Форма проведения промежуточной аттестации для студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (письменное тестирование, компьютерное тестирование и т.д.). При необходимости инвалидам и лицам с ОВЗ предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Промежуточная аттестация для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ по необходимости может проводиться в несколько этапов, формы и срок проведения которых определяется преподавателем.

В качестве внешних экспертов при проведении промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ привлекаются председатель цикловой комиссии и (или) преподаватель смежной дисциплины.