


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 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП 02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
по ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов

Согласовано
ООО «Талицкая автотранспортная база»



Директор В.А.Абатуров
«31 августа 2021г.

Согласовано
на заседании цикловой комиссии
протокол № 1 от 31.08 2022г.

В.А.Накладнов / В.А.Накладнов /

Утверждаю
заместитель директора по УПР

А.В.Сokolov
«01 сентября 2022г.

Программа ПП. 02 производственная практика (практика по профилю специальности) разработана для специальности среднего профессионального образования 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»

Программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта четвертого поколения по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования (по отраслям)» Приказ Минобрнауки России от 23.01.2018 N 45.

Составил: В.А.Накладнов - преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП 02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Цель и планируемые результаты освоения ПП 02 производственной практики (практики по профилю специальности)

В результате изучения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности: «Организация работы первичных трудовых коллективов» 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.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
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;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Организация работы первичных трудовых коллективов
ПК 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;
ПК 1.2...	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

1.1.3. В результате освоения производственной практики студент должен:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ПК 1.1. Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ	<p>Практический опыт в: выполнении работ по строительству, текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин; регулировке двигателей внутреннего сгорания; техническом обслуживании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в процессе их работы; использовании мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определении параметров.</p> <p>Умения: организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;</p> <p>Знания: устройство дорог и дорожных сооружений и требования по обеспечению их исправного состояния для организации движения транспорта с установленными скоростями; основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надежности работы дорог и искусственных сооружений; организацию и технологию работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений.</p>
	ПК 1.2. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при	<p>Практический опыт в: выполнении работ по строительству, текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин; регулировке двигателей внутреннего сгорания; техническом обслуживании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в процессе их работы;</p>

	использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов	<p>пользовании мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определении параметров.</p> <p>Умения: организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов; осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины.</p> <p>Знания: устройство дорог и дорожных сооружений и требования по обеспечению их исправного состояния для организации движения транспорта с установленными скоростями; основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надежности работы дорог и искусственных сооружений; организацию и технологию работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений.</p>
	ПК 1.3. Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	<p>Практический опыт в: выполнении работ по строительству, текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин; регулировке двигателей внутреннего сгорания; техническом обслуживании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в процессе их работы; пользовании мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определении параметров.</p> <p>Умения: организовывать выполнение работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машин и механизмов в соответствии с требованиями технологических процессов; обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ; обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных</p>

		<p>машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов; осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины.</p>
		<p>Знания: устройство дорог и дорожных сооружений и требования по обеспечению их исправного состояния для организации движения транспорта с установленными скоростями; основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надежности работы дорог и искусственных сооружений; организацию и технологию работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений.</p>

1.2. Количество часов, отводимое на освоение ПП 02 производственной практики (практики по профилю специальности)

Всего часов 72

Из них на освоение -0

В том числе, самостоятельная работа - 0

на практики, в том числе учебную – 0

и производственную - 72

**2. Структура и содержание производственной практики
(практики по профилю специальности) ПП 02**

2.1. Структура производственной практики

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
			Обучение по МДК			Практики			
			Всего	В том числе		Учебная			Производственная
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	
ПК 1.1-1.3, ОК 01-11	Раздел 1 ПП 03 Производственная практика (практика по профилю специальности)	72					72		
	<i>Всего:</i>	72					72		

**2.2. Тематический план и содержание производственной практики
(преддипломной практики) ПДП 00**

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Производственная практика (практика по профилю специальности)ПП.02		144
Тема 1.1. Вводная консультация. Выдача заданий.	Содержание Вводная консультация. Выдача заданий. Консультация по практике в образовательном учреждении. Составление графика выполнения программы практики Изучение программы практики. Инструктаж по технике безопасности, противопожарным мероприятиям, охране окружающей среды.	6
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	0
Тема 1.2. Изучение структуры предприятия	Содержание Изучение программы практики. Инструктаж по технике безопасности, противопожарным мероприятиям, охране окружающей среды. 1.Ознакомление со структурой и производственной деятельностью организации. 2.Организация работы предприятия. 3.Режим работы, внутренний распорядок. Распределение труда в системе управления предприятием. 4.Управленческая структура предприятия. Сделать анализ системы управления предприятием. 5.Трудовой коллектив предприятия и кадровый потенциал предприятия. 6.Оснащенность предприятия техникой, ремонтной базой. 7.Учредительные документы. 8.Разрешённые виды деятельности предприятия 9.Тактическое и текущее планирование. Реализация текущих планов.	36

	<p>10.Методы управления предприятием. 11.Мотивация работников. 12.Конфликты и рекомендации по их устранению. 13.Партнёры предприятия. 14.Режим работы предприятия. 15.Организация труда на предприятии. 16.Стимулирование труда на предприятии 17.Учёт и отчётность на предприятии. 18. Повышение квалификации работников. Кадровая работа на предприятии (приём на работу, увольнение, предоставление отпуска и т.д). 19Соблюдение норм ТК РФ на предприятии.</p>	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	0
Тема 1.3. Охрана труда и производственная санитария на предприятии	Содержание	
	1.Организация охраны труда 2.Соблюдение норм гигиены труда и производственной санитарии на предприятии	6
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	0
Тема 1.4. Соблюдение пожарной безопасности на предприятии	Содержание	
	1.Пожарная безопасность. 2.Организация, контроль, исполнители.	6
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	0
Тема 1.5. Соблюдение технологии при изготовлении продукции.	Содержание	
	1.Анализ контроля за соблюдением технологической дисциплины на предприятии. Ваши предложения, рекомендации. Документация по контролю за соблюдением технологической дисциплины на предприятии.	6
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	0
Тема 1.6. Знакомство с документацией структурного	Содержание	
	1.Составление и оформление технической и отчетной документации о работе	6

подразделения, участка, цеха.	гаража,	ремонтно-механического отделения структурного подразделения, гаража, участка, цеха. 2.Получение навыков в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	
		В том числе, практических занятий и лабораторных работ	0
Тема 1.7. Соблюдение экологической безопасности.	норм	Содержание	
		1.Примеры расчёта платы за загрязнение окружающей среды. 2.Пути снижения загрязнения окружающей среды. 3.Соблюдение норм экологической безопасности.	6
		В том числе, практических занятий и лабораторных работ	0
Тема 1.8. Внедрение технологий	передовых	1Иновационная деятельность предприятия	
		В том числе, практических занятий и лабораторных работ	0
Тема 1.9. Подведение практики	итогов	1.Систематизация материалов для выполнения отчета. 2.Обобщение материала. 3.Оформление отчета по практике согласно содержанию. 4.Сдача отчетной документации руководителю практики от предприятия, получение характеристики, оценки работы и качества собранного материала.	
		В том числе, практических занятий и лабораторных работ	0
Всего			72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Для реализации программы производственной практики (практика по профилю специальности) оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Основной вид деятельности	Параметры рабочих мест практики
Организация работы первичных трудовых коллективов	Наличие трудового коллектива не менее 10 человек. Рабочее место по оформлению первичной документации на ТО и ремонт автомобилей и самоходной техники. Рабочее место по расчёту производственной программы и технико-экономических показателей производственной деятельности.

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. Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии.- М.: Академия, 2021.-223с.
2. Румынина В.В.Правовое обеспечение профессиональной деятельности.-М.:Академия, 2021.-223с.
3. Синельников А.Ф. Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 320 с., пер. № 7 бц. .
4. Фомина Е.С., Васин А.А. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 2-е изд., стер.- 224 с., пер. № 7 бц.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. http://www.bel-shop.com/mtz/remont_mtz1.html

2. <http://chtz-uraltrac.ru/>

3. <http://amkodor.by/>

3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Васильева Л.С.Краткий справочник по автомобильным эксплуатационным материалам. М.: Транспорт,2020
- 2.Мотовилин Г.В., Суворов О.М. Автомобильные материалы Справочник.- М.:Транспорт, 2020.
- 3.Нормативные документы (ГОСТ Р, ГОСТ, ТУ) на выпускаемые топлива и смазочные материалы.
4. ГОСТы, СН, ТУ, СНиПы,
5. Понизовкин А.Н., Власко Ю.М., Ляликов М.Б. и др. Краткий автомобильный справочник. – М.:А.О. Трансколсайтинг НИИАТ, 2020
6. Указания по организации и проведению технического обслуживания и ремонта дорожных машин. - М.: Транспорт, 2020.
7. Васильев А.П. др. Справочник инженера-дорожника д. Ремонт и содержание автомобильных дорог.- М.: Транспорт, 2020. – 420 с.
- 8.Горецкий Л.И. Эксплуатация аэродромов. – М.: Транспорт, 2020. – 260 с.

- 9.Кубасов А.У., Чумаков Ю.Л., Широков С.Д. Строительство, ремонт и содержание автомобильных дорог. – М.: Транспорт, 2020. – 320с
- 10.Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. ВСН 19-89. – М.: Транспорт, 2020. – 194с.
11. Роговцев В.Л., Пузанков А.Г., Олфильд. Устройство и эксплуатация автотранспортных средств. – М.: Транспорт, 2020
- 12.Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин, автомобилей и тракторов под ред. Локшина Е.С., 2020.
13. Шелюбский Р.Б., Ткаченко В.Г. Техническая эксплуатация дорожных машин.Справочник. - М.: Транспорт, 2020.
- 14.Забегалов Г.В., Ронинсон. Бульдозеры, скреперы, грейдеры.- М.: "Высш. школа", 2020.- 335 с.
- 15.НикифоровВ. М. Тяговые и дорожные машины.- М.: " Экология", 2020.- 224 с.
- 16.Раннев А. В. Устройство и эксплуатация дорожно- строительных машин.- М.: "Академия",2021-488с.
- 17.Шмаков А.Т. Бульдозеры, скреперы и грейдеры в дорожном строительстве. – М.: Транспорт, 2020.
- 18.Тихонов А.Ф., Королев К.М. Автоматизированные бетоносмесительные установки и заводы. - М.: Высшая школа, 2020.
- 19.Журналы: "Строительные и дорожные машины", "Автомобильные дороги","Строительные материалы", "Транспортное строительство".
20. Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785)
- 24.Единый тарифно-квалификационной справочник работ и профессий рабочих – М.: Экономика, 2020

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК1.1Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	составляет оперативные планы деятельности работы персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; участвует в подготовке производства проводит производственные инструктажи по ТБ, пожарной безопасности проводит расстановку рабочих на производственном участке обеспечивает безопасность труда на рабочих местах	сравнение с эталоном экспертная оценка по критериям

ПК1.2 Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;	контролирует выполнения технологических процессов технического обслуживания и ремонта автотранспорта; контролирует соблюдение производственной дисциплины; контролирует качество выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	сравнение с эталоном структурированное наблюдение
ПК1.3 Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;	разрабатывает и оформляет техническую и отчетную документацию структурного подразделения принимает участие в оформлении и разработке документов контроля качества для процессов технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей	сравнение с эталоном

<p>OK01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>OK 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>OK03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;</p> <p>OK 04 Работать в коллективе и</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение проблем и их причин на основе анализа рабочей ситуации по самостоятельно заданным критериям смоделированной и обоснованной идеальной ситуации; - выбор способов разрешения проблемы в соответствии с заданными критериями; - оценка и прогноз последствия принятых решений; - анализ рисков; - предложение способов предотвращения и нейтрализации рисков. - определение задачи информационного поиска; - эффективный поиск необходимой информации; - сравнительный анализ полученной информации в соответствии с задачей информационного поиска; - систематизация информации в рамках самостоятельно избранной структуры - планирование деятельности для достижения поставленной цели; 	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и проверке отчётов по производственной практике</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и проверке отчётов по производственной практике</p> <p>Экспертное</p>
---	--	---

<p>команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;</p> <p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;</p> <p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;</p> <p>ОК10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выбор и применение оптимальных методов и способов решения профессиональных задач в соответствии с заданными условиями и имеющимися ресурсами; - выбор и применение современных форм самоуправления собственной деятельностью; - обоснованная оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач - демонстрация современных форм устного делового общения во взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами в ходе обучения, с поставщиками и потребителями товаров и услуг; - владение жанрами письменной коммуникации сложной структуры; - владение способами управления конфликтными ситуациями; - соблюдение этики поведения в коллективе - нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; - принимает активное участие в общественной жизни колледжа, группы; 	<p>наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и проверке отчетов по производственной практике</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и проверке отчетов по производственной практике</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и проверке отчетов по производственной практике</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и</p>
---	--	--

<p>иностранном языке;</p> <p>ОК11Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>- активно участвует в экологических мероприятиях колледжа, группы, отражает вопросы сохранения окружающей среды в отчётах по практике</p> <p>-активно участвует в спортивной жизни учебного заведения, имеет спортивные разряды, посещает спортивные секции вне колледжа, самостоятельно занимается спортом</p> <p>- освоил САПР «Компас» или другие системы автоматического программирования, пользуется интернетом для решения текущих вопросов обеспечения ремонта и ТО изучаемой техники</p> <p>- находит в интернете и понимает сущность нормативных и законодательных актов регламентирующих деятельность техника специальности 23.02.04</p> <p>- заполняет первичные документы финансовой отчётности, понимает порядок и сущность предпринимательской деятельности в профессиональной сфере</p>	<p>поверке отчётов по производственной практике</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и поверке отчётов по производственной практике</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и поверке отчётов по производственной практике</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и поверке отчётов по производственной практике</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и поверке отчётов по производственной практике</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и</p>
--	---	---

		лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной практике и поверке отчётов по производственной практике
--	--	---