


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО
«Тульский государственный университет»
Технический колледж имени С.И. Мосина

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной и производственной
практике


С.Ю. Новиков

«20» марта 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной работе


Д.А. Матвеева

«21» марта 2021г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

по специальности


23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Тула 2021

РАССМОТРЕНА

цикловой комиссией эксплуатации автомобильного транспорта

Протокол от «14» 01 2021 г. № 6

Председатель цикловой комиссии  Д.Г.Рязанцев

Составитель: Москалева Ю.Г., руководитель направления 23.02.01,
преподаватель

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Производственная практика (преддипломная), завершает обучение по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной) – требования к результатам освоения:

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Студенты проходят практику в организациях различных организационно-правовых форм.

В процессе прохождения студентом производственной преддипломной практики производится сбор фактического материала по тематике дипломного проекта.

1.3. Требования к результатам производственной практики (преддипломной).

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по данной специальности.

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

ПК 1.4. Знать основные принципы организации безопасности движения и транспортных средств.

Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта).

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

ПК 2.4. Организовывать работу персонала по техническому обеспечению перевозочного процесса и контролировать эксплуатацию подвижного состава

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

ПК 3.4. Оптимизировать перевозочный процесс для рационального использования подвижного состава и сокращения транспортных затрат.

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

1.4. Аттестация по итогам производственной практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Практика завершается зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в образовательную организацию и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

1.5. Рекомендуемое количество часов на прохождение производственной практики (по профилю специальности): 4 недели.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала.		Объем часов
1	2		3
Производственная практика (преддипломная)			4 недели
	Организация перевозки грузов.	Организация перевозки пассажиров.	
Тема 1. Ознакомление с предприятием	Содержание учебного материала.		0,5 нед.
	1.	Лекции и беседы ведущих специалистов по организации производства и управления транспортным процессом, техническим обслуживанием и ремонтом подвижного состава	
	2.	Изучение структуры предприятия и списочный состав парка АТП.	
	3.	Изучение режима работы предприятия и правил внутреннего распорядка	
	4.	Инструктаж по технике безопасности и охране труда.	
Тема 2. Работа в качестве помощников (дублеров) инженерно-технического персонала.	Содержание учебного материала.		2,5 нед.
	1.	Изучение условий перевозок, номенклатуры грузов и клиентуры.	Изучение условий перевозок и клиентуры.
	2.	Оформление заявок на перевозки.	Оформление путевой документации.
	3.	Разработка рациональных маршрутов движения грузовых автомобилей.	Планирование маршрутной автобусной сети и сети стоянок автомобилей-такси.
	4.	Составление разрядки работы подвижного состава.	Разработка расписаний движения автобусов.
	5.	Оперативный анализ выполнения планов перевозок.	Составление расписания движения автобусов.
	6.	Нормирование скоростей движения, составление таблиц расстояний перевозок.	
	7.	Ведение диспетчерского журнала.	
	8.	Составление графиков работы водителей.	
	9.	Линейный контроль за работой грузового и пассажирского транспорта.	
10.	Организация работы в АТП по безопасности дорожного движения.		
Тема 3. Систематизация материалов собранных для выполнения отчета по практике и дипломного проекта.	Содержание учебного материала.		1 нед.
	1.	Обобщение материала.	
	2.	Оформление отчёта и дневника практики.	
Зачет по практике			1 день

3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Якунина, Н. В. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на автомобильном транспорте : практикум для СПО / Н. В. Якунина, Н. Н. Якунин. — Саратов : Профобразование, 2020. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0551-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92128.html>
2. Организация и безопасность дорожного движения : учебник для вузов / А. Н. Галкин [и др.] ; под редакцией К. В. Костина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11811-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457040>
3. Напханенко, И. П. Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах : учебное пособие для вузов / И. П. Напханенко, А. В. Федоров, Е. Г. Донченко ; под общей редакцией И. П. Напханенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 83 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12391-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447427>
4. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под редакцией А. И. Солодкого. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 290 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10330-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456559>
5. Виноградов, В. М. Технологические процессы ремонта автомобилей : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Виноградов. — 9-е изд., стер. — Москва : Академия, 2018. — 426 с. : ил
6. Шиловский, В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования : учебное пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3279-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111896>
7. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта : учебник / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин. — Москва : КноРус, 2017. — 329 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-05535-9. <https://www.book.ru/book/920117>
8. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05159-9.

- Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453737>
9. Агешкина, Н. А. Организация перевозок грузов на особых условиях (автомобильный транспорт) : учебное пособие / Н. А. Агешкина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 289 с. — ISBN 978-5-4486-0691-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80596.html>
 10. Фаттахова, А. Ф. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте : учебное пособие для СПО / А. Ф. Фаттахова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0544-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92125.html>
 11. Бочкарева, Н. А. Перевозка грузов на особых условиях (автомобильный транспорт) : учебник для СПО / Н. А. Бочкарева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-4488-0953-8, 978-5-4497-0789-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101354.html>
 - 12.

Дополнительные источники:

1. Анохин, С. А. Нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности : учебное пособие / С. А. Анохин, Н. В. Пеньшин, В. А. Гавриков. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-1674-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85934.html>
2. Анохин, С. А. Нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности : учебное пособие / С. А. Анохин, Н. В. Пеньшин, В. А. Гавриков. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-1674-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85934.html>
3. Бочкарева, Н. А. Основы организации и осуществления погрузочно-разгрузочных работ, обеспечения сохранности грузов : учебное пособие / Н. А. Бочкарева. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0620-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80365.html>
4. Эксплуатация автомобильного транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Якунин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ,

2017. — 221 с. — 978-5-7410-1748-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71352.html>
5. Савич Е.Л. Устройство и эксплуатация автомобилей для международных перевозок [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Л. Савич, В.П. Ложечник, А.С. Гурский. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 412 с. — 978-985-503-609-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67775.html>
 6. Захарова, Н. А. Организация транспортно-экспедиционной деятельности : учебное пособие / Н. А. Захарова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 470 с. — ISBN 978-5-4486-0801-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81872.html>
 7. Седюкевич, В. Н. Автомобильные перевозки : учебное пособие / В. Н. Седюкевич, Д. В. Капский, С. А. Рынкевич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 332 с. — ISBN 978-985-7234-13-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100354.html>
 8. Мороз, С. М. Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств : учебник для вузов / С. М. Мороз. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12805-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448337>
 9. Курочкин, В. А. Транспортно-грузовые системы. Машины и оборудование : учебное пособие / В. А. Курочкин. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 166 с. — ISBN 978-5-4497-0074-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85753.html>
 10. Бочкарева, Н. А. Особенности отдельных видов грузовых перевозок (автомобильный транспорт) : учебное пособие для СПО / Н. А. Бочкарева. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 211 с. — ISBN 978-5-4486-0693-9, 978-5-4488-0244-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80597.html>
 11. Подъемщиков, А. Н. Специализированный подвижной состав для перевозки ординарных, крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов : учебник / А. Н. Подъемщиков ; Тульский государственный университет. Тула : Изд-во ТулГУ, 2019. 361 с. : ил., цв. ил. URL: <https://tsutula.bibliotech.ru/Reader/Book/2020011010441945948900004590>. ISBN 978-5-7679-4546-7.
 12. Агешкина, Н. А. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом : учебное пособие для СПО / Н. А. Агешкина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 144 с. — ISBN

978-5-4488-0950-7, 978-5-4497-0786-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101355.html>

13.

Периодические издания:

1. Автомобильный транспорт : ежемесячный иллюстрированный массово-производственный журнал / Ассоциация международных автомобильных перевозчиков. М. : Автомобильный транспорт, 2020 -. - ISSN 0005-2345.
2. За рулем : [журнал]. - Москва, 2020 -. - ISSN 0321-4249

Интернет-ресурсы:

1. ЭБС Юрайт. - Интернет- ссылка <https://urait.ru/>
2. ЭБС BOOK.ru. - Интернет- ссылка <https://www.book.ru/>
3. ЭБС Лань. - Интернет-ссылка <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRBooks. - Интернет- ссылка <http://www.iprbookshop.ru/>
5. НЭБ eLibrary. - Интернет-ссылка <https://www.elibrary.ru/>

4. Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки
Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных	- применение в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации; - выполнение расчета показателей

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки
технологий управления перевозками.	работы объектов транспорта; - решение транспортных задач с использованием программного обеспечения компьютерных средств; - определение состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности
Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	- выполнение оперативного планирования; - определение формы и структуры управления работой на транспорте (на автомобильном транспорте); - контроль выполнения заданий и графиков; - изложение основ эксплуатации технических средств транспорта (на автомобильном транспорте); - Организация и контроль основных требований к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	- демонстрация умения анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; - ведение технической документации, - Выполнение учета, отчета и анализа работы
Знать основные принципы организации безопасности движения и транспортных средств	- изложение основ организации безопасности движения; безопасности транспортных средств
Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.	- обеспечение управления движением; - анализ работы транспорта; - планирование системы организации движения;

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки
	<ul style="list-style-type: none"> - изложение основных принципов организации движения на транспорте (по видам транспорта); - выделение особенностей организации пассажирского движения.
<p>Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изложение действующих положений по организации пассажирских перевозок; - демонстрация документального оформления перевозок пассажиров и багажа; - изложение основных положений, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта).
<p>Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применение теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; - решение задач по управлению персоналом; - изложение ресурсосберегающих технологий при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)
<p>Организовывать работу персонала по техническому обеспечению перевозочного процесса и контролировать эксплуатацию подвижного состава</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изложение основ устройства автомобиля, технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, определение сроков ТОиТР
<p>Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оформление перевозочных документов; - расчет платежей за перевозки; - определение требований к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; - заполнение различных форм перевозочных документов; - выполнение грузовой отчетности

<p align="center">Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</p>	<p align="center">Основные показатели результатов подготовки</p>
<p>Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение класса и степени опасности перевозимых грузов; - изложение классификации опасных грузов и порядка нанесения знаков опасности; - формулирование основ построения транспортных логистических цепей; - определение назначения и функциональных возможностей систем, применяемых в грузовой работе; - изложение правил перевозок грузов; - проектирование грузовой работы на транспорте; - определение мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; - определение мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов; - изложение целей и понятий логистики; - определение особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики; - демонстрация основных принципов транспортной логистики; - изложение правил размещения и крепления грузов
<p>Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение показателей качества и эффективности транспортной логистики; - ведение работы с клиентурой; - определение сроков доставки груза
<p>Оптимизировать перевозочный процесс для рационального использования подвижного состава и сокращения транспортных затрат</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение оптимальных маршрутов перевозки; - оптимизация назначения подвижного состава; - сокращение расходов на перевозку груза

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.


Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии; проявление заинтересованности на всех видах практических работ
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- решение стандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решение нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные; поиск необходимой информации
Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;
Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- изложение основ управления автотранспортной организацией
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- определение основ работы с персоналом транспортных организаций
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно	- решение профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;

планировать повышение квалификации.	повышение	- самостоятельный поиск необходимой информации
Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.		- освоение нового программного обеспечения ПК, необходимого для эффективной профессиональной деятельности, ознакомление с современными АСУ
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).		- коррекция результатов обучения, применительно к воинской обязанности
Применять проектный подход в профессиональной деятельности		- решение профессиональных задач с использованием проектного подхода

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО
«Тульский государственный университет»
Технический колледж имени С.И. Мосина

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной работе

 Д.А.Матвеева
«21» сентября 2021 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение работ по одной или нескольким
профессиям рабочих, должностям служащих

по специальности


23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Тула 2021

РАССМОТРЕНА

цикловой комиссией эксплуатации автомобильного транспорта

Протокол от «14» 01 2021 г. № 6

Председатель цикловой комиссии  Д.Г.Рязанцев

Составитель: Москалева Ю.Г., руководитель направления 23.02.01,
преподаватель

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
21635	Диспетчер автомобильного транспорта

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

работы по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих;

уметь:

адаптироваться к условиям труда на конкретном рабочем месте;
осваивать новые приемы работы;

знать:

устройство оборудования конкретного рабочего места;
технику безопасности при работе.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 180 часов, в том числе:
производственной практики – 180 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля ПМ 04 является овладение студентами видом профессиональной деятельности Диспетчер автомобильного транспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код профессии, компетенции	Наименование результата обучения
21635	Диспетчер автомобильного транспорта
ПК 4.1.	Выполнять работы по должности служащего "Диспетчер автомобильного транспорта"
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
--------	--

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 04

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производство (по профи. специальности) часов (если предусмотрено расщедоточ. практик)
			Всего, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПМ 4.1.	Раздел 1. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	180	-	-	-	-	-	180	-
	Всего:	180	-	-	-	-	-	180	-

3.2. Содержание обучения профессионального модуля (ПМ 04)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (диспетчер автомобильного транспорта)		180	
Тема 1. Инструктаж по технике безопасности при выполнении производственной деятельности	Содержание	2	3
	1. Инструктаж по технике безопасности при выполнении производственной деятельности		
Тема 2. Изучение должностной инструкции диспетчера автомобильного транспорта	Содержание	2	3
	1. Изучение должностной инструкции диспетчера автомобильного транспорта		
Тема 3. Оперативное руководство перевозками грузов	Содержание		3
	1. Структура, задачи и функции службы эксплуатации автотранспортного предприятия. Взаимоотношения службы эксплуатации с другими службами АТП. Оперативное планирование перевозок грузов.	2	
	2. Порядок приема заявок (заказов) на перевозки грузов. Составление оперативного сменно-суточного плана перевозок (разрядки). Увязка разрядки с планом выпуска и фактической готовностью парка. Составление сменных заданий водителям. Использование необходимых справочных материалов.	8	
	3. Виды путевых листов и ТПН. Порядок выписки путевых листов.	2	
	4. Организация выпуска подвижного состава на линию. Составление графика выпуска подвижного состава на линию. Информация и инструктаж водителей об особенностях предстоящей работы. Диспетчерское донесение о выпуске.	6	
	5. Оперативное диспетчерское руководство перевозками. Линейный диспетчерский аппарат и содержание его работы.	2	
	6. Мероприятия по устранению сверхнормативных простоев автомобилей в пунктах погрузки и разгрузки. Порядок оказания технической помощи автомобилям, находящимся на линии.	4	

	7.	Виды и значение связи для диспетчерского руководства. Средства связи, применяемые на автомобильном транспорте, их характеристика.	2	
	8.	Порядок выдачи и приема путевых листов, их обработка. Диспетчерский оперативный учет и отчетность.	6	
	9.	Диспетчерский анализ: сдача путевых листов и товарно-транспортных накладных, выполнение сменных заданий водителями, выполнение оперативного суточного плана. Составление отчетов о работе службы эксплуатации и подвижного состава.	4	
Тема 4. Организация погрузочно-разгрузочных работ	Содержание			
	1.	Понятие о погрузочно-разгрузочных пунктах, требования к ним. Посты и фронт погрузочно-разгрузочных работ. Схемы расстановки подвижного состава на постах. Пропускная способность поста, пункта. Ритм работы пункта, интервал движения подвижного состава.	1	3
	2.	Условие ритмичной работы грузопункта. Организация совместной работы подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин. Расчет числа постов для освоения заданного суточного объема и исходя из условия равенства ритма работы пункта интервалу движения автомобилей.	3	
Тема 5. Диспетчерское управление автобусными перевозками.	Содержание			3
	1.	Регулярность движения автобусов на маршрутах, пути ее повышения. Показатели регулярности.	4	
	2.	Система диспетчерского управления перевозками пассажиров. Задачи внутрипарковой и линейной диспетчеризации.	6	
	3.	Положение о центральной диспетчерской станции (ЦДС). Основные задачи и функции ЦДС. Организационная структура ЦДС. Права, обязанности и ответственность диспетчерского аппарата ЦДС.	6	
	4.	Методы диспетчерского регулирования движения автобусов. Приемы восстановления нарушенной регулярности движения автобусов.	8	
	5.	Технические средства диспетчерской связи: прямая проводная, радиотелефонная, индуктивная.	2	
	6.	Диспетчерская документация.	4	
	7.	Основы автоматизированных систем диспетчерского управления движением городского автобусного транспорта (АСДУ-А).	6	
	8.	Спутниковая система связи.	2	
	9.	Составление наряда на выпуск автобусов.	4	
	10.	Организация выпуска автобусов на линию.	4	
	11.	Организация диспетчерского руководства движением автобусов на внегородских маршрутах.	4	

	12	Путевой лист, его содержание и обработка.	6	
Тема 6. Диспетчерское управление таксомоторными перевозками	Содержание			3
	1.	Система диспетчерского управления. Организационная структура диспетчерской службы. Технические средства диспетчерской связи и управления.	4	
	2.	Подготовка и организации выпуска автомобилей – такси на линию.	2	
	3.	Технологический процесс таксомоторного отделения ЦДС: информация, контроль, регулирование. Централизованный прием и использование заказов на легковые автомобили – такси. Технология централизованного приема и исполнения заказов.	6	
	4.	Автоматизированная система управления движением автомобилей такси.	2	
Тема 7. Качество транспортного обслуживания населения.	Содержание			3
	1.	Понятие качества пассажирских перевозок. Основные показатели качества перевозок пассажиров.	2	
	2.	Закон «О защите прав потребителей». Организация работы с жалобами пассажиров.	2	
Тема 8. Тарифы и билетная система на пассажирском автомобильном транспорте.	Содержание			3
	1.	Основы построения тарифов. Тарифы на городские автобусные перевозки. Тарифы на пригородные и междугородные перевозки. Страхование пассажиров.	2	
	2.	Тарифы на перевозки заказными автобусами. Договорные тарифы. Система месячных тарифных плат и льготы на проезд в автобусах. Плата за перевозку и хранение ручной клади, багажа.	2	
	3.	Штрафы. Комиссионный сбор.	1	
	4.	Тарифы на перевозку пассажиров легковыми автомобилями - такси. Билетная система на пассажирском автомобильном транспорте.	1	
	5.	Система сбора платы за проезд: кондукторная, бескондукторная, бескассовая.	1	
	6.	Организация работы автобусов с кондуктором: учет работы кондукторов, билетно-учетный лист.	1	
	7.	Организация работы автобусов без кондуктора, обязанности водителя перед выездом на линию, во время работы на линии, по возвращению в парк.	1	
	8.	Сущность бескассовой системы сбора проездной платы. Другие формы оплаты проезда.	1	
Тема 9. Координация работы автомобильного и других видов пассажирского транспорта.	Содержание			3
	1.	Координация движения пассажирского транспорта общего пользования в городах. Координация движения пассажирского транспорта общего пользования в пригородных и междугородных сообщениях. Взаимодействие массового и легкового автомобильного транспорта.	2	

Тема 10. Организация линейного контроля работы пассажирского автомобильного транспорта.	Содержание			3
	1.	Контрольно – ревизорская служба, её задачи. Контроль за соблюдением графика движения автобуса.	2	
	2.	Контроль за полнотой сбора доходов, сохранностью денежной выручки и использованием автомобильного транспорта.	1	
	3.	Правила пользования автобусами и легковыми таксомоторами.	1	
	4.	Организация маршрутного контроля оплаты проезда на городских автобусных маршрутах.	1	
	5.	Инспектирование пассажирского автомобильного транспорта Российской транспортной инспекции.	1	
Тема 11. Автоматизированное рабочее место диспетчера	Содержание			3
	1.	Назначение и состав АРМ. Оборудование АРМ. Локальные компьютерные сети, принципы взаимодействия АРМ. Основные задачи, решаемые на автоматизированных рабочих местах АТП	4	
2.	Основы работы с автоматизированной системой документооборота ИС: «Автотранспортное предприятие».	10		
Тема 12. Автоматизированное диспетчерское управление грузовыми перевозками	Содержание			3
	1.	Основные положения и цели разработки автоматизации управления ГП на базе ЭВМ. Функции АСУ ГП – оперативное планирование, контроль, регулирование, учет и анализ перевозочного процесса. Технические средства, используемые в автоматизированных системах ГП. Основные задачи, решаемые в данной подсистеме, постановка задач и алгоритм решения. Применение экономико-математических методов при оптимальном планировании грузовых перевозок.	4	
2.	Работа по составлению и обработке документации с применением ПК и автоматизированной системой документооборота ИС: «Автотранспортное предприятие»	10		
Тема 13. Автоматизированное диспетчерское управление пассажирскими перевозками	Содержание			3
	1.	Основные проблемы и пути совершенствования оперативного управления пассажирскими перевозками. Общая характеристика и функции подсистемы АСУ ПП. Основные задачи, решаемые в подсистеме – постановка, критерии оптимальности. Информационное, программное и техническое обеспечение АСУ ПП.	4	
2.	Работа по составлению и обработке документации с применением ПК и автоматизированной системой документооборота ИС: «Автотранспортное предприятие»	10		
Прохождение квалификационного испытания на присвоение разряда по профессии			2	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает предоставление производственным предприятием-партнером рабочих мест, соответствующих выбранной профессии.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Якунина Н.В. Перевозки пассажиров автомобильным транспортом [Электронный ресурс] : практикум / Н.В. Якунина, Н.Н. Якунин. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 126 с. — 978-5-7410-1684-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71309.html>
2. Эксплуатация автомобильного транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Якунин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 221 с. — 978-5-7410-1748-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71352.html>
3. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для СПО / Е. В. Будрина [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 370 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05159-9. — <https://biblio-online.ru/book/F5732677-4D90-477F-98D6-FBF1B541D9E3>

Дополнительные источники:

1. Гатиятуллин М.Х. Автомобильные перевозки [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Х. Гатиятуллин, Р.Р. Загидуллин. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, 2016. — 163 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73302.html>

Интернет-ресурсы:

1. Электронный читальный зал "БИБЛИОТЕХ": учебники авторов ТулГУ по всем дисциплинам.- Режим доступа: <https://tsutula.bibliotech.ru/>, по паролю.- Загл. С экрана.
2. ЭБС IPRBooks универсальная базовая коллекция изданий.-Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, по паролю.- .- Загл. с экрана.

3. Научная Электронная Библиотека eLibrary – библиотека электронной периодики, режим доступа: <http://elibrary.ru/> , по паролю.- Загл. с экрана.
4. НЭБ КиберЛенинка научная электронная библиотека открытого доступа, режим доступа <http://cyberleninka.ru/> ,свободный.- Загл. с экрана.
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа :[http://window.edu.ru.](http://window.edu.ru/) -Загл. с экрана.
- 6.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение профессиональных компетенций данного учебного модуля является одним из завершающих этапов всего цикла обучения.

На заключительной производственной практике учащийся осваивает профессию диспетчера автомобильного транспорта.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные рабочие профессии)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
21635 Диспетчер автомобильного транспорта	Присвоение квалификационного разряда по профессии	Зачет по производственной практике, квалификационные испытания

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только уровень освоения профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии; проявление заинтересованности на всех видах практических работ	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- решение стандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте и работы диспетчера в частности.	в процессе освоения образовательной программы
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решение нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте;	
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные	
Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения; использование информационно-коммуникационных технологий для работы в качестве диспетчера	
Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-знание основ управления автотранспортной организацией, устава автомобильного транспорта;	
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения	– знание основ работы с персоналом транспортных организаций	

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
заданий.		
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;	
Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	освоение нового программного обеспечения ПК, необходимого для эффективной профессиональной деятельности, ознакомление с современными АСУ	
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	– коррекция результатов обучения, применительно к воинской обязанности	

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО
«Тульский государственный университет»
Технический колледж имени С.И. Мосина

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора колледжа
по учебной и производственной
практике


С.Ю. Новиков

«21» сентября 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора колледжа
по учебной работе


Д.А. Матвеева

«21» сентября 2021 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Профессиональный модуль ПМ 01 Организация перевозочного процесса
(на автомобильном транспорте)


по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Тула 2021

РАССМОТРЕНА

цикловой комиссией эксплуатации автомобильного транспорта
Протокол от «14» 01 2021 г. № 6

Председатель цикловой комиссии  Д.Г.Рязанцев

Составитель: Москалева Ю.Г., руководитель направления 23.02.01,
преподаватель

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Производственная практика (по профилю специальности), реализуется в рамках профессионального модуля Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

1.2. Место производственной практики (по профилю специальности) в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

ПМ.01. «Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)».

1.3. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности) – требования к результатам освоения:

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по данной специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе прохождения производственной практики должен:

иметь практический опыт:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций;
- расчета показателей работы объектов транспорта.

уметь:

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
- применять компьютерные средства;
- определять влияние водителя, дороги и среды на вероятность образования ДТП;
- давать оценку степени конструктивной безопасности различных видов автотранспортных средств

Результатом прохождения производственной практики (по профилю специальности) является овладение студентами видом профессиональной деятельности «Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ПК 1.2.	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 1.3.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ПК 1.4.	Знать основные принципы организации безопасности движения и транспортных средств.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.4. Аттестация по итогам производственной практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

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

Практика завершается зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в образовательную организацию и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

1.5. Рекомендуемое количество часов на прохождение производственной практики (по профилю специальности): 162 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) – ПМ.01.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала.	Объем часов
1	2	3
Производственная практика (по профилю специальности)		162
Тема 1. Ознакомление с предприятием	Содержание учебного материала. 1. Изучение структуры предприятия и списочный состав парка АТП. 2. Изучение режима работы предприятия и правил внутреннего распорядка 3. Инструктаж по технике безопасности и охране труда.	18 8 8 2
Тема 2. Работа на рабочих местах в отделе эксплуатации.	Содержание учебного материала. 1. Изучение должностных обязанностей сотрудников отдела эксплуатации. 2. Оформление заявок от договорной клиентуры и частных лиц. 3. Составление разрядки работы подвижного состава. 4. Сменно-суточное планирование. Анализ выполнения планов перевозок. 5. Составление расписания движения автобусов. 6. Составление графиков работы водителей. 7. Нормирование скоростей движения, составление таблиц расстояний перевозок.	52 4 8 8 8 8 8 8
Тема 3. Работа на должности (дублирование) диспетчера по выпуску подвижного состава на линию.	Содержание учебного материала. 1. Оформление путевой и товарно-транспортной документации. 2. Ведение диспетчерской документации. 3. Участие в выпуске подвижного состава на линию.	32 8 16 8
Тема 4. Работа на должности (дублирование) линейного диспетчера.	Содержание учебного материала. 1. Изучение должностных обязанностей линейного диспетчера, нормативов простоев подвижного состава под погрузкой и выгрузкой. 2. Участие в обследовании погрузо-разгрузочных пунктов, хронометраж. 3. Контроль за соблюдением норм простоев, выполнением маршрутов движения. 4. Диспетчерское руководство движением автобусов. Ведение диспетчерской документации. 5. Правила и способы восстановления нарушенного движения.	32 2 8 8 8 8
Тема 5. Работа на должности (дублирование) работников контрольно-ревизорской службы.	Содержание учебного материала. 1. Изучение должностных обязанностей работников контрольно-ревизорской службы. 2. Участие в рейдах контрольно-ревизорской службы на линии.	10 2 8
Тема 6. Обобщение материала и оформление отчёта по практике.	Содержание учебного материала. 1. Обобщение материала. 2. Оформление отчёта и дневника практики.	16 8 8
Зачет по практике.		2

3. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Седюкевич, В. Н. Автомобильные перевозки : учебное пособие / В. Н. Седюкевич, Д. В. Капский, С. А. Рынкевич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 332 с. — ISBN 978-985-7234-13-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100354.html>
2. Гатиятуллин, М. Х. Автомобильные перевозки : учебное пособие / М. Х. Гатиятуллин, Р. Р. Загидуллин. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 163 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/73302.html>
3. Организация дорожного движения : учебное пособие / Л. Е. Кущенко, С. В. Кущенко, И. А. Новиков, П. А. Воля. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 203 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92275.html>
4. Горев, А. Э. Информационные технологии на транспорте : учебник для вузов / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10636-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450645>
5. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12806-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448343>
6. Организация перевозок и безопасность движения : учебник / А. С. Афанасьев, И. В. Таневицкий, Т. А. Менухова [и др.]. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2017. — 457 с. — ISBN 978-5-94211-797-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78144.html>
7. Напханенко, И. П. Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах : учебное пособие для вузов / И. П. Напханенко, А. В. Федоров, Е. Г. Донченко ; под общей редакцией И. П. Напханенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 83 с. — (Высшее образование). —

ISBN 978-5-534-12391-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
— URL: <https://urait.ru/bcode/447427>

Дополнительные источники:

1. Пеньшин, Н. В. Международные автомобильные перевозки : учебное пособие / Н. В. Пеньшин, О. Н. Пеньшин. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 204 с. — ISBN 978-5-8265-1929-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94349.html>
2. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для среднего профессионального образования / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12093-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457217>
3. Погосян, В. М. Информационные технологии на транспорте : учебное пособие / В. М. Погосян, С. И. Костылев, С. Г. Руднев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-3502-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113403> (дата обращения: 28.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Беспроводные технологии на автомобильном транспорте. Глобальная навигация и определение местоположения транспортных средств : учебное пособие для обучающихся по направлениям "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (квалификация (степень) "бакалавр", "магистр"), "Технология транспортных процессов" (квалификация (степень) "магистр") / В. М. Власов, Б. Я. Мактас, В. Н. Богумил, И. В. Конин ; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). Москва : Инфра-М, 2020. 184 с. : ил. (Высшее образование. Бакалавриат) . ISBN 978-5-16-012733-0 (print) (в пер.) . ISBN 978-5-16-105816-9
5. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12806-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448343>
6. Сафиуллин, Р. Н. Системы автоматизации контроля движения на автомобильном транспорте : монография / Р. Н. Сафиуллин, В. В. Резниченко, А. Ф. Калужный ; под редакцией Р. Н. Сафиуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-3655-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125711>

7. Эксплуатация автомобильного транспорта : учебное пособие / Н. Н. Якунин, Н. В. Якунина, Д. А. Дрючин [и др.]. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 221 с. — ISBN 978-5-7410-1748-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71352.html>
8. Организация дорожного движения : учебное пособие / Л. Е. Кущенко, С. В. Кущенко, И. А. Новиков, П. А. Воля. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 203 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92275.html>
9. Савич, Е. Л. Системы безопасности автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич, В. В. Капустин. — Минск : Новое знание, 2016. — 445 с. — ISBN 978-985-475-818-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/74034>
10. Ткачева, Г.В. Водитель автомобиля. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Ткачева Г.В., Белалов В.Н., Дмитриенко С.А. — Москва : КноРус, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-406-01686-2. — Текст : электронный // ЭБС Book.ru [сайт]. — URL: <https://book.ru/book/936648>
11. Григорьева, Н. В. Технические средства организации дорожного движения (дорожные знаки, разметка, монтаж и эксплуатация ТСОДД, интеллектуальные транспортные системы) : учебное пособие / Н. В. Григорьева ; ТулГУ, Каф. Автомобили и автомобильное хозяйство. Тула : Изд-во ТулГУ, 2018. 218 с. : ил., цв. ил. URL: <https://tsutula.bibliotech.ru/Reader/Book/2018030209355419633900005347>. ISBN 978-5-7679-4164-3.

Периодические издания:

1. Автомобильный транспорт : ежемесячный иллюстрированный массово-производственный журнал / Ассоциация международных автомобильных перевозчиков. М. : Автомобильный транспорт, 2020 -. - ISSN 0005-2345.
2. За рулем : [журнал]. - Москва, 2020 -. - ISSN 0321-4249

Интернет-ресурсы:

1. ЭБС Юрайт. - Интернет- ссылка <https://urait.ru/>
2. ЭБС BOOK.ru. - Интернет- ссылка <https://www.book.ru/>
3. ЭБС Лань. - Интернет-ссылка <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRBooks. - Интернет- ссылка <http://www.iprbookshop.ru/>
5. НЭБ eLibrary. - Интернет-ссылка <https://www.elibrary.ru/>

4. Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики.

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки
Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	<ul style="list-style-type: none">- применение в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;- выполнение расчета показателей работы объектов транспорта;- решение транспортных задач с использованием программного обеспечения компьютерных средств;- определение состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности
Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	<ul style="list-style-type: none">- выполнение оперативного планирования;- определение формы и структуры управления работой на транспорте (на автомобильном транспорте);- контроль выполнения заданий и графиков;- изложение основ эксплуатации технических средств транспорта (на автомобильном транспорте);- Организация и контроль основных

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки
	требований к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	- демонстрация умения анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; - ведение технической документации, - Выполнение учета, отчета и анализа работы
Знать основные принципы организации безопасности движения и транспортных средств	- изложение основ организации безопасности движения; безопасности транспортных средств

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.


Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии; проявление заинтересованности на всех видах практических работ
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- решение стандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решение нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач,	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные;

профессионального и личностного развития.	поиск необходимой информации
Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;
Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- изложение основ управления автотранспортной организацией
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- определение основ работы с персоналом транспортных организаций
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- решение профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте; - самостоятельный поиск необходимой информации
Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	- освоение нового программного обеспечения ПК, необходимого для эффективной профессиональной деятельности, ознакомление с современными АСУ
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- коррекция результатов обучения, применительно к воинской обязанности

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО
«Тульский государственный университет»
Технический колледж имени С.И. Мосина

УТВЕРЖДАЮ


Заместитель директора колледжа
по учебной и производственной
практике


С.Ю. Новиков

«21» сентября 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной работе


Д.А. Матвеева

«21» сентября 2021г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Профессиональный модуль ПМ 02 Организация сервисного обслуживания
на транспорте (на автомобильном транспорте)

по специальности


23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Тула 2021

РАССМОТРЕНА

цикловой комиссией эксплуатации автомобильного транспорта

Протокол от «14» 01 2021 г. № 6

Председатель цикловой комиссии  Д.Г.Рязанцев

Составитель: Москалева Ю.Г., руководитель направления 23.02.01,
преподаватель

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Производственная практика (по профилю специальности), реализуется в рамках профессионального модуля Организация сервисного обслуживания на транспорте (на автомобильном транспорте) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

1.2. Место производственной практики (по профилю специальности) в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

ПМ.02. «Организация сервисного обслуживания на транспорте (на автомобильном транспорте)».

1.3. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности) – требования к результатам освоения:

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по данной специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе прохождения производственной практики должен:

иметь практический опыт:

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
- самостоятельного поиска необходимой информации.

уметь:

- обеспечить управление движением;
- анализировать работу транспорта;
- обеспечить готовность подвижного состава к выпуску на линию.

Результатом прохождения производственной практики (по профилю специальности) является овладение студентами видом профессиональной деятельности «Организация сервисного обслуживания на транспорте (на автомобильном транспорте)», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Осуществлять планирование и организацию перевозочного процесса.
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
ПК 2.4	Организовывать работу персонала по техническому обеспечению перевозочного процесса и контролировать эксплуатацию подвижного состава
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.4. Аттестация по итогам производственной практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

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

Практика завершается зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в образовательную организацию и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

1.5. Количество часов на прохождение производственной практики (по профилю специальности): 162 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) – ПМ.02.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала.	Объем часов
1	2	3
Производственная практика (по профилю специальности)		162
Тема 1. Ознакомление с предприятием	Содержание учебного материала. 1. Изучение структуры предприятия и списочный состав парка АТП. 2. Изучение режима работы предприятия и правил внутреннего распорядка 3. Инструктаж по технике безопасности и охране труда.	6 2 2 2
Тема 2. Практика в отделе эксплуатации.	Содержание учебного материала. 1. Изучение должностных обязанностей сотрудников отдела эксплуатации. 2. Участие в оформлении (корректировке) договоров на перевозки пассажиров. 3. Составление сменно-суточных (планов) заданий водителям. 4. Заполнение путевой и транспортной документации, участие в выпуске автомобилей на линию. 5. Составление расписания движения автобусов. 6. Составление графиков работы водителей. 7. Участие в обследовании маршрутов, нормировании скоростей движения, составлении таблиц расстояний перевозок. 8. Составление таблиц стоимости проезда (тарифы на проезд).	38 2 4 4 4 4 8 8
Тема 3. Практика в диспетчерской службе (службе эксплуатации).	Содержание учебного материала. 1. Изучение должностных обязанностей диспетчера. 2. Изучение автоматизированного рабочего места диспетчера по выпуску автобусов на линию.	6 2 4
Тема 4. Практика в группе учета и анализа.	Содержание учебного материала. 1. Таксировка путевых листов. 2. Определение основных показателей работ подвижного состава с применением нормативно-справочных материалов выполнения заданий водителями.	12 8 4
Тема 5. Линейная практика.	Содержание учебного материала. 1. Изучение должностных обязанностей линейного диспетчера. 2. Проведение обследования пассажиропотоков на маршрутах. 3. Контроль за регулярностью движения автобусов на маршрутах. Правила и способы восстановления нарушенного движения. 4. Ведение диспетчерской документации.	22 2 12 4 4
Тема 6. Практика в производственном отделе и отделе топливно-энергетических ресурсов.	Содержание учебного материала. 1. Изучение организации технического обслуживания и ремонта пассажирского подвижного состава. 2. Изучение автоматизированного персонального рабочего места работников отдела. 3. Учет экономии и перерасхода горюче-смазочных материалов, энергии, тепла. 4. Заполнение карточек учета пассажирского транспорта, составление актов, на его списание, заполнение ведомостей по ГСМ, ведение учетных карточек по автошинам, аккумуляторам.	16 4 4 4 4
Тема 7. Практика в плановом отделе.	Содержание учебного материала. 1. Участие в составлении плановых заданий водителям.	8 4

	2.	Участие в анализе плановых показателей.	4
Тема 8. Практика в отделе безопасности дорожного движения.	Содержание учебного материала.		26
	1.	Изучение Положения об отделе (службе) безопасности дорожного движения.	2
	2.	Изучение документации Отдела по учету и дорожно-транспортных происшествий (ДТП). Контроль за работой водителей по соблюдению правил дорожного движения (ПДД). Правила и порядок составления планов работы по безопасности движения (БД).	4
	3.	Инструкции по проведению служебного расследования. Инструкции по БД. Обучающие средства обучения, контроль знаний.	4
	4.	Участие в выпуске ПС на линию.	4
	5.	Участие в рейдах на линии по контролю за соблюдением ПДД.	8
	6.	Участие в разработке планов по обеспечению БД и проведении профилактических мероприятий по предупреждению ДТП.	4
Тема 9: Практика в контрольно-ревизорской службе.	Содержание учебного материала.		10
	1.	Изучение должностных обязанностей работников контрольно-ревизорской службы.	2
	2.	Участие в работе линейных контролеров.	8
Тема 10. Обобщение материала и оформление отчёта по практике.	Содержание учебного материала.		16
	1.	Обобщение материала.	8
	2.	Оформление отчёта и дневника практики.	8
Зачет по практике			2

3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Основные источники:

1. Якунина, Н. В. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на автомобильном транспорте : практикум для СПО / Н. В. Якунина, Н. Н. Якунин. — Саратов : Профобразование, 2020. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0551-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92128.html>
2. Организация и безопасность дорожного движения : учебник для вузов / А. Н. Галкин [и др.] ; под редакцией К. В. Костина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11811-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457040>
3. Напханенко, И. П. Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах : учебное пособие для вузов / И. П. Напханенко, А. В. Федоров, Е. Г. Донченко ; под общей редакцией И. П. Напханенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 83 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12391-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447427>
4. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под редакцией А. И. Солодкого. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 290 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10330-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456559>
5. Виноградов, В. М. Технологические процессы ремонта автомобилей : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Виноградов. — 9-е изд., стер. — Москва : Академия, 2018. — 426 с. : ил
6. Шиловский, В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования : учебное пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3279-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111896>
7. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта : учебник / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин. — Москва : КноРус, 2017. — 329 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-05535-9. <https://www.book.ru/book/920117>

Дополнительные источники:

1. Анохин, С. А. Нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности : учебное пособие / С. А. Анохин, Н. В. Пеньшин, В. А. Гавриков. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-1674-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85934.html>
2. Анохин, С. А. Нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности : учебное пособие / С. А. Анохин, Н. В. Пеньшин, В. А. Гавриков. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-1674-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85934.html>
3. Бочкарева, Н. А. Основы организации и осуществления погрузочно-разгрузочных работ, обеспечения сохранности грузов : учебное пособие / Н. А. Бочкарева. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0620-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80365.html>
4. Эксплуатация автомобильного транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Якунин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 221 с. — 978-5-7410-1748-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71352.html>
5. Савич Е.Л. Устройство и эксплуатация автомобилей для международных перевозок [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Л. Савич, В.П. Ложечник, А.С. Гурский. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 412 с. — 978-985-503-609-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67775.html>

Периодические издания:

1. Автомобильный транспорт : ежемесячный иллюстрированный массово-производственный журнал / Ассоциация международных автомобильных перевозчиков. М. : Автомобильный транспорт, 2020 -. - ISSN 0005-2345.
2. За рулем : [журнал]. - Москва, 2020 -. - ISSN 0321-4249

Интернет-ресурсы:

1. ЭБС Юрайт. - Интернет- ссылка <https://urait.ru/>
2. ЭБС BOOK.ru. - Интернет- ссылка <https://www.book.ru/>
3. ЭБС Лань. - Интернет-ссылка <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRBooks. - Интернет- ссылка <http://www.iprbookshop.ru/>

5. НЭБ eLibrary. - Интернет-ссылка <https://www.elibrary.ru/>

4. Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Для текущего и итогового контроля создаются фонды оценочных средств (ФОС), включающие в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки
Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.	- обеспечение управления движением; - анализ работы транспорта; - планирование системы организации движения; - изложение основных принципов организации движения на транспорте (по видам транспорта); - выделение особенностей организации пассажирского движения.
Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.	- изложение действующих положений по организации пассажирских перевозок; - демонстрация документального оформления перевозок пассажиров и

	багажа; - изложение основных положений, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта).
Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.	- применение теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; - решение задач по управлению персоналом; - изложение ресурсосберегающих технологий при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)
Организовывать работу персонала по техническому обеспечению перевозочного процесса и контролировать эксплуатацию подвижного состава	- изложение основ устройства автомобиля, технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, определение сроков ТОиТР

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии; проявление заинтересованности на всех видах практических работ
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- решение стандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решение нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных

профессиональных задач, профессионального и личного развития.	источников, включая электронные; поиск необходимой информации
Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;
Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- изложение основ управления автотранспортной организацией
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- определение основ работы с персоналом транспортных организаций
Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- решение профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте; - самостоятельный поиск необходимой информации
Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	- освоение нового программного обеспечения ПК, необходимого для эффективной профессиональной деятельности, ознакомление с современными АСУ
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	коррекция результатов обучения, применительно к воинской обязанности

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО
«Тульский государственный университет»
Технический колледж имени С.И. Мосина

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной и производственной
практике


С.Ю. Новиков

«21» сентября 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной работе


Д.А. Матвеева

«21» сентября 2021 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Профессиональный модуль ПМ 03 Организация транспортно-
логистической деятельности (на автомобильном транспорте)

по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Тула 2021

РАССМОТРЕНА

цикловой комиссией эксплуатации автомобильного транспорта

Протокол от «14» 01 2021 г. № 6

Председатель цикловой комиссии



Д.Г.Рязанцев

Составитель: Москалева Ю.Г., руководитель направления 23.02.01,
преподаватель

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Производственная практика (по профилю специальности), реализуется в рамках профессионального модуля «Организация транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте)» – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

1.2. Место производственной практики (по профилю специальности) в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

ПМ.03. «Организация транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте)».

1.3. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности) – требования к результатам освоения:

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по данной специальности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе прохождения производственной практики должен:

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;

уметь:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;

знать:

- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;

- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.

Результатом прохождения производственной практики (по профилю специальности) является овладение студентами видом профессиональной деятельности Организация транспортно-логистической деятельности (на автомобильном транспорте), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ПК 3.4.	Оптимизировать перевозочный процесс для рационального использования подвижного состава и сокращения транспортных затрат.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
--------	--

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

1.4. Аттестация по итогам производственной практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

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

Практика завершается зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в образовательную организацию и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

1.5. Количество часов нахождение производственной практики (по профилю специальности): 198 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) – ПМ.03.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала.	Объем часов
1	2	3
Производственная практика (по профилю специальности)		198
Тема 1. Общее знакомство с грузовым автотранспортным предприятием.	Содержание учебного материала.	
	1. Изучение структуры предприятия и списочный состав парка АТП.	4
	2. Изучение режима работы предприятия и правил внутреннего распорядка	8
	3. Инструктаж по технике безопасности и охране труда.	4
Тема 2. Практика в отделе эксплуатации.	Содержание учебного материала.	
	1. Изучение должностных обязанностей сотрудников отдела эксплуатации.	4
	2. Оформление заявок от договорной клиентуры и частных лиц.	4
	3. Составление разрядки работы подвижного состава.	8
	4. Сменно-суточное планирование. Анализ выполнения планов перевозок.	4
	5. Составление графиков работы водителей.	8
	6. Участие в выпуске автомобилей на линию.	4
Тема 3. Практика в группе учета и анализа.	Содержание учебного материала.	
	1. Изучение порядка заполнения и обработки путевой и товарно-транспортной документации. Применение в работе нормативно-справочных материалов, пользование таблицами расстояний перевозок.	12
	2. Изучение и обработка данных технико-эксплуатационных показателей подвижного состава, определение основных показателей работы подвижного состава с применением нормативно-справочных материалов выполнения заданий водителями.	12
	3. Таксировка путевых листов и товарно-транспортных накладных.	8
Тема 4. Линейная практика.	Содержание учебного материала.	
	1. Изучение должностных обязанностей линейного диспетчера.	4
	2. Изучение характеристик погрузо-разгрузочных механизмов и машин, нормативов загрузки кузовов. Техника безопасности.	8
	3. Выполнение хронометража работы автомобилей на линии.	8
Тема 5. Практика в производственном отделе и отделе топливно-энергетических ресурсов.	Содержание учебного материала.	
	1. Изучение организации технического обслуживания и ремонта грузового подвижного состава.	4
	2. Изучение автоматизированного персонального рабочего места работников отдела.	4
	3. Изучение норм расхода горюче-смазочных материалов, путей экономии ГСМ. Порядок учёта энергии и тепла.	8
	4. Заполнение карточек учета подвижного состава, составление актов на его списание и перерегистрацию, заполнение ведомостей по ГСМ, ведение учетных карточек по автошинам, аккумуляторам.	8
	5. Составление планов (графиков), заданий на ТО и ремонт подвижного состава.	8
Тема 6. Практика в отделе безопасности дорожного движения.	Содержание учебного материала.	
	1. Изучение Положения об отделе (службе) безопасности дорожного движения.	4
	2. Изучение документации Отдела по учету и дорожно-транспортных происшествий (ДТП). Контроль за работой	8

		водителей по соблюдению правил дорожного движения (ПДД). Правила и порядок составления планов работы по безопасности движения (БД).	
	3.	Инструкции по проведению служебного расследования. Инструкции по БД. Обучающие средства обучения, контроль знаний.	4
	4.	Участие в рейдах на линии по контролю за соблюдением ПДД.	8
	5.	Участие в разработке планов по обеспечению БД и проведении профилактических мероприятий по предупреждению ДТП.	8
Тема 7: Практика в контрольно-ревизорской службе.		Содержание учебного материала.	16
	1.	Изучение должностных обязанностей работников контрольно-ревизорской службы.	4
	2.	Участие в работе линейных контролеров.	12
Тема 8. Обобщение материала и оформление отчёта по практике.		Содержание учебного материала.	16
	1.	Обобщение материала.	8
	2.	Оформление отчёта и дневника практики.	8
Зачет по практике			2

3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. 1. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05159-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453737>
2. Агешкина, Н. А. Организация перевозок грузов на особых условиях (автомобильный транспорт) : учебное пособие / Н. А. Агешкина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 289 с. — ISBN 978-5-4486-0691-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80596.html>
3. Фаттахова, А. Ф. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте : учебное пособие для СПО / А. Ф. Фаттахова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0544-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92125.html>
4. Бочкарева, Н. А. Перевозка грузов на особых условиях (автомобильный транспорт) : учебник для СПО / Н. А. Бочкарева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-4488-0953-8, 978-5-4497-0789-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101354.html>

Дополнительные источники:

1. Захарова, Н. А. Организация транспортно-экспедиционной деятельности : учебное пособие / Н. А. Захарова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 470 с. — ISBN 978-5-4486-0801-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81872.html>
2. Седюкевич, В. Н. Автомобильные перевозки : учебное пособие / В. Н. Седюкевич, Д. В. Капский, С. А. Рынкевич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 332 с. — ISBN 978-985-7234-13-4. — Текст : электронный //

- Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100354.html>
3. Мороз, С. М. Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств : учебник для вузов / С. М. Мороз. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12805-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448337>
 4. Курочкин, В. А. Транспортно-грузовые системы. Машины и оборудование : учебное пособие / В. А. Курочкин. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 166 с. — ISBN 978-5-4497-0074-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85753.html>
 5. Бочкарева, Н. А. Особенности отдельных видов грузовых перевозок (автомобильный транспорт) : учебное пособие для СПО / Н. А. Бочкарева. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 211 с. — ISBN 978-5-4486-0693-9, 978-5-4488-0244-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80597.html>
 6. Подъемщиков, А. Н. Специализированный подвижной состав для перевозки ординарных, крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов : учебник / А. Н. Подъемщиков ; Тульский государственный университет . Тула : Изд-во ТулГУ, 2019. 361 с. : ил., цв. ил. URL: <https://tsutula.bibliotech.ru/Reader/Book/2020011010441945948900004590> . ISBN 978-5-7679-4546-7.
 7. Агешкина, Н. А. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом : учебное пособие для СПО / Н. А. Агешкина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-4488-0950-7, 978-5-4497-0786-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101355.html>

Периодические издания:

1. Автомобильный транспорт : ежемесячный иллюстрированный массово-производственный журнал / Ассоциация международных автомобильных перевозчиков. М. : Автомобильный транспорт, 2020 -. - ISSN 0005-2345.
2. За рулем : [журнал]. - Москва, 2020 -. - ISSN 0321-4249

Интернет-ресурсы:

1. ЭБС Юрайт. - Интернет- ссылка <https://urait.ru/>
2. ЭБС BOOK.ru. - Интернет- ссылка <https://www.book.ru/>
3. ЭБС Лань. - Интернет-ссылка <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRBooks. - Интернет- ссылка <http://www.iprbookshop.ru/>

5. НЭБ eLibrary. - Интернет-ссылка <https://www.elibrary.ru/>
1.

4. Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки
Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	<ul style="list-style-type: none"> - оформление перевозочных документов; - расчет платежей за перевозки; - определение требований к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; - заполнение различных форм перевозочных документов; - выполнение грузовой отчетности
Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	<ul style="list-style-type: none"> - определение класса и степени опасности перевозимых грузов; - изложение классификации опасных грузов и порядка нанесения знаков опасности; - формулирование основ построения транспортных логистических цепей; - определение назначения и функциональных возможностей систем, применяемых в грузовой работе;

	<ul style="list-style-type: none"> -изложение правил перевозок грузов; - проектирование грузовой работы на транспорте; - определение мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; - определение мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов; - изложение целей и понятий логистики; - определение особенностей функционирования внутрипроизводственной логистики; - демонстрация основных принципов транспортной логистики; - изложение правил размещения и крепления грузов
Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.	<ul style="list-style-type: none"> - определение показателей качества и эффективности транспортной логистики; - ведение работы с клиентурой; - определение сроков доставки груза
Оптимизировать перевозочный процесс для рационального использования подвижного состава и сокращения транспортных затрат	<ul style="list-style-type: none"> - определение оптимальных маршрутов перевозки; - оптимизация назначения подвижного состава; - сокращение расходов на перевозку груза

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии; проявление заинтересованности на всех видах практических работ
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать	- решение стандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;

их эффективность и качество.	
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решение нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные; поиск необходимой информации
Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;
Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- изложение основ управления автотранспортной организацией
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- определение основ работы с персоналом транспортных организаций
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- решение профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте; - самостоятельный поиск необходимой информации
Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	- освоение нового программного обеспечения ПК, необходимого для эффективной профессиональной деятельности, ознакомление с современными АСУ
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- коррекция результатов обучения, применительно к воинской обязанности
Применять проектный подход в профессиональной деятельности	- решение профессиональных задач с использованием проектного подхода

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО
"Тульский государственный университет"
Технический колледж имени С.И. Мосина

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной и производственной
практике


С.Ю. Новиков

«21» сентября 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной работе


Д.А. Матвеева

«21» сентября 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ОСВОЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**ПМ1 «Организация перевозочного процесса (на автомобильном
транспорте)»**

**специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам)**

2021 г.

РАССМОТРЕНА
цикловой комиссией информационных
технологий
Протокол от «14» сентября 2021 г. № 6

Председатель цикловой комиссии ИТ
И.В. Миляева Миляева И.В

Автор: Шершнева Е.Н., преподаватель Технического колледжа им.
С.И. Мосина ТулГУ

1.1. Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная программа входит в состав программного модуля ПМ 01 - «Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)».

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен иметь практический опыт:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен уметь:

- применять графический редактор КОМПАС-ГРАФИК для выполнения графической части курсового и дипломного проекта;
- составлять наглядные графики совмещенной работы подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов;
- составлять графики выпусков автомобилей на линии;
- чертить эпюры грузопотоков;
- чертить схемы разрабатываемых маршрутов движения автобусов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- правила выполнения ассоциативных чертежей;
- структуру и оформление конструкторской, технологической документации в соответствии с требованиями стандартов.

Результат прохождения «Учебной практики по освоению информационных технологий» влияет на формирование у студентов общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их

	эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством и потребителями. Работать в коллективе и команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством и потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1.	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ПК 1.2.	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 1.3.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

обязательной аудиторной учебной нагрузки на обучающегося 72 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	72
контрольные работы	
курсовая работа (проект)	-
другие формы и методы организации образовательного процесса в соответствии с требованиями современных производственных и образовательных технологий	-
Самостоятельная работа студента (всего)	
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
Внеаудиторная самостоятельная работа	
<i>Итоговая аттестация в форме зачёта</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ПРАКТИКА ПО ОСВОЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Наименование разделов и тем 1	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены) 2	Объем часов 3	Уровень освоения 4
Раздел 1.	Знакомство с КОМПАС-3D	<i>16</i>	<i>3</i>
	Практическое занятие. Практическая работа №1 Введение. Системы автоматизированного проектирования на персональных компьютерах. Возможности чертёжно-графического редактора «КОМПАС». Общие сведения о чертёжно-графическом редакторе «КОМПАС». Интерфейс системы. Практическая работа №2 Знакомство с АЗБУКОЙ КОМПАС.		
Раздел 2.	Построение плоских фигур	<i>32</i>	<i>3</i>
	Практические занятия. Практическая работа №3. Инструментальная панель, панель расширенных команд, команда <i>Ввод отрезка</i> , текущий стиль прямой, изменение текущего стиля прямой. Практическая работа №4. Построение ломаной линии по длине и углу наклона прямой и по координатам конечной точки отрезка. Команда <i>Непрерывный ввод объектов</i> . Практическая работа №5. Построение кривой линии по точкам Практическая работа №6 Использование привязок. Практическая работа №7. Копия объектов по окружности. Практическая работа № 9. Построение скруглений, усечение кривой.		
Раздел 3.	Построение пространственной модели	<i>24</i>	<i>3</i>
	Практические занятия. Практическая работа №10. Выполнение пространственной модели пластины. Практическая работа №11 Построение чертежа пластины Практическая работа №12. Выполнение сопряжений. Практическая работа №13. Выполнение чертежа детали и создание ее пространственную модели Практическая работа №14. Выполнение пространственной модели детали «Втулка». Практическая работа №15. Выполнение пространственной модели детали «Основание» Зачет : Выполнение пространственной модели и чертежа.		
	Итого:	72 часа	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной практики требует наличия:
учебного кабинета Информационных технологий;

Оборудование учебного кабинета: Места для студентов и преподавателя

Технические средства обучения: компьютерное рабочее место для каждого студента, демонстрационное оборудование, программа «Компас-3D», сетевое оборудование и программное обеспечение.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

1. Горев, А. Э. Информационные технологии на транспорте : учебник для вузов / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10636-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450645>
2. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12806-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448343>
3. Организация перевозок и безопасность движения : учебник / А. С.

Дополнительные источники:

1. Погосян, В. М. Информационные технологии на транспорте : учебное пособие / В. М. Погосян, С. И. Костылев, С. Г. Руднев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-3502-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113403> (дата обращения: 28.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Беспроводные технологии на автомобильном транспорте. Глобальная навигация и определение местоположения транспортных средств : учебное пособие для обучающихся по направлениям "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (квалификация (степень) "бакалавр", "магистр"), "Технология транспортных процессов" (квалификация (степень) "магистр") / В. М. Власов, Б. Я. Мактас, В. Н. Богумил, И. В. Конин ; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). Москва : Инфра-М, 2020. 184 с. : ил. (Высшее образование.

Интернет-ресурсы:

1. ЭБС Юрайт. - Интернет- ссылка <https://urait.ru/>
2. ЭБС BOOK.ru. - Интернет- ссылка <https://www.book.ru/>
3. ЭБС Лань. - Интернет-ссылка <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRBooks. - Интернет- ссылка <http://www.iprbookshop.ru/>
5. НЭБ eLibrary. - Интернет-ссылка <https://www.elibrary.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе реализации программы Учебной практики по освоению информационных технологий проводится текущий и промежуточный контроль индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися умений и знаний.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Обучение по учебной дисциплине завершается промежуточной аттестацией, которая проходит в форме зачёта.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии; проявление заинтересованности на всех видах практических работ
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- решение стандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решение нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные; поиск необходимой информации

Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;
Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- изложение основ управления автотранспортной организацией
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- определение основ работы с персоналом транспортных организаций
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- решение профессиональных задач в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте; - самостоятельный поиск необходимой информации
Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	- освоение нового программного обеспечения ПК, необходимого для эффективной профессиональной деятельности, ознакомление с современными АСУ
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- коррекция результатов обучения, применительно к воинской обязанности

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО
«Тульский государственный университет»
Технический колледж имени С.И. Мосина

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора колледжа
по учебной и производственной
практике


С.Ю. Новиков

«21» января 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора колледжа
по учебной работе


Д.А. Матвеева

«21» января 2021 г.

**Рабочая программа учебной практики
«Слесарная практика»**

**ПМ 02 «Организация сервисного обслуживания на транспорте
(на автомобильном транспорте)»**


**специальность
23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам)»**

Тула, 2021

РАССМОТРЕНА

Цикловой комиссией эксплуатации автомобильного
транспорта

Протокол от «14» августа 2021 г. № 9

Председатель цикловой комиссии  Д.Г. Рязанцев

Авторы: Москалева Ю.Г., Козлов А.А. – преподаватели Технического
колледжа им. С.И. Мосина ТулГУ,

Рыжиков Н.И. – мастер производственного обучения Технического
колледжа им. С.И. Мосина ТулГУ.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте.

1.2. Место учебной практики в структуре ППССЗ: входит в профессиональный цикл, является частью профессионального модуля ПМ.02. «Организация сервисного обслуживания на транспорте (на автомобильном транспорте)».

1.3. Цели и задачи практики:

иметь практический опыт:

- выполнения слесарных работ;
- пользования мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определение параметров;
-

уметь:

- выполнять приемы опилования деталей узлов и агрегатов;
- использовать режущий инструмент;
- подбирать инструмент в зависимости от требуемых видов работ;
- применять мерительный инструмент для определения точности обработки изготавливаемых деталей;
- пользоваться слесарным инструментом;
- производить контроль качества и предупреждать брак деталей

Результат освоения рабочей программы учебной практики влияет на формирование студентами общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций.

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
ПК 2.4	Организовывать работу персонала по техническому обеспечению перевозочного процесса и контролировать эксплуатацию подвижного состава

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Максимальная учебная нагрузка студента 72 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72

2.2. Тематический план и содержание учебной практики Слесарной практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<p>Тема 1. Вводное занятие</p>	<p>Практические работы</p> <p>Использование рабочего места, измерительного инструмента. Соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности при выполнении слесарных работ. Основные приемы первой медицинской помощи при несчастных случаях.</p> <p>Ознакомление со сроком и программой слесарной практики, с оборудованием учебной мастерской и правилами внутреннего распорядка, обязанностями студентов по соблюдению трудовой дисциплины. Назначение, правила хранения и обращение с рабочим режущим и контрольно-измерительным инструментом слесаря. Инструкция по технике безопасности при работе в производственных мастерских.</p> <p>Выполнение практических заданий: инструктаж по технике безопасности на рабочем месте; ознакомление с обеспечением пожарной безопасности в рабочем помещении и помещениях колледжа; ознакомление с электробезопасностью на рабочем месте, сверлильных и заточных станках; показ приемов работ с измерительными и проверочными инструментами</p>	6	
<p>Тема 2. Измерительный инструмент</p>	<p>Практические работы</p> <p>Устройство различных измерительных инструментов. Классификация и виды измерительного инструмента. Правила пользования измерительным инструментом. Снятие размеров деталей. Замеры детали измерительными инструментами; создание эскиза деталей в разных проекциях; нанесение размеров детали на чертеж согласно ГОСТ</p>	6	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Тема 3. Разметка и рубка металла	Практические работы	8	
	<p>Освоение безопасных и производительных способов и приемов разметки и рубки металла Затачивание инструмента. Контроль качества и предупреждение брака. Назначение и применение разметки. Инструмент, приспособления и материалы применяемые при разметке. Рубка металлов. Оборудование, инструменты и приспособления, механизация рубки. Правила техники безопасности при разметке и рубке металлов. Расчет действительных размеров детали; создание чертежа детали с учетом всех размеров; разметка детали на металле разметочным инструментом, выполнение рубки листовой стали. Выполнение заданий в соответствии с требованиями техники безопасности.</p>		
Тема 4. Правка и гибка металла	Практические работы	6	
	<p>Способы правки и гибки металлов, инструмент, оборудование и оснастка. Освоение безопасных и производительных способов и приемов правки металлов с использованием соответствующих инструментов, механизмов, применяемых при данных работах. Назначение и способы правки и гибки металлов. Применяемый инструмент, приспособления и оснастка. Механизация правки и гибки металлов. Правила техники безопасности при выполнении работ. Правка неровности на металле с помощью различных инструментов (молотка, брусков, тисков и оправок); гибка труб или металлического прутка заданной формы.</p>		
Тема 5. Резка металла	Практические работы	6	
	<p>Приемы и способы резки металла. Выполнение резки металла ножовкой, ножницами. Сущность процесса резки металлов. Назначение и приемы резки металлов. Механизированное резание, особенности резки груб. Применяемый инструмент и приспособления. Правила техники безопасности при резке металлов. Разметка квадратных, прямоугольных и шестигранных гаек, с последующим разрезанием их ручной ножовкой. Разметку стальных полосок, прудков, труб различным режущим инструментом.</p>		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Тема 6. Опиливание металлов	Практические работы	8	
	Освоение безопасных способов и приемов опилования металлов. Подбор напильников в зависимости от требуемой шероховатости поверхности, выполнение приемов опилования деталей различных конфигураций. Контроль качества опилования. Типы, размеры напильников, их выбор в зависимости от характера обработки и размера изделия. Правила техники безопасности при опиловании. Основные приемы опилования. Механизация работ и контроль качества. Опиливание и отделка поверхностей изделий различными видами инструментов.		
Тема 7. Сверление, зенкерование и развертывание.	Практические работы	8	
	Подготовка инструмента к работе. Сверление, зенкерование и развертывание отверстий. Правила техники безопасности. Назначение и применение сверления, зенкерования и развертывания, их основные виды. Приемы и способы крепления инструмента и обрабатываемых изделий. Контроль качества и предупреждение брака. Правила техники безопасности и производственной санитарии. Сверление и рассверливание отверстий в металле и других материалах сверлами разных диаметров ручной дрелью или на сверлильном станке; зенкование и зенкерование отверстий по заданным размерам		
Тема 8. Клепка	Практические работы	4	
	Ознакомление с типами заклепок, инструментом и приспособлениями при выполнении клепки и вальцовки. Назначение клепки и вальцовки. Материал, инструмент, оснастка для производства клепки и вальцовки. Контроль качества и предупреждение брака. Правила техники безопасности при клепке и вальцовке. Изготовление из мягкого металла (алюминия) заклепки с потайной и с полукруглой головкой;		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Тема 9. Нарезание резьбы	Практические работы	6	
	<p>Ознакомление с инструментом для нарезания резьбы. Приемы нарезания наружной и внутренней резьбы. Параметры резьбы. Инструмент для нарезания резьбы. Правила и приемы нарезания резьбы. Контроль качества и предупреждение брака. Правила техники безопасности при выполнении работ по нарезанию резьбы.</p> <p>Подготовка поверхностей под нарезание резьбы; подбор сверл и сверление отверстий для нарезания внутренней резьбы с учетом шага резьбы; нарезание наружной и внутренней резьбы. Способы восстановления резьбы и контроль нарезанных резьб.</p>		
Тема 10. Шабрение	Практические работы	4	
	<p>Ознакомление с инструментом, оборудование, оснастка. Безопасные приемы работы с инструментом, шабрение прямолинейных и криволинейных поверхностей.</p> <p>Виды шаберов. Заточка и заправка. Выбор инструмента в зависимости от обрабатываемого материала. Приемы работы. Контроль качества.</p> <p>Подготовка детали к шабрению; шабрение детали в разных направлениях; механизация шабрения</p>		
Тема 11. Притирка и доводка	Практические работы	4	
	<p>Ознакомление с приемами притирки и доводки, инструментом, приспособлениями и оснасткой.</p> <p>Назначение притирочных и доводочных работ. Виды абразивного материала, паст для притирочных и доводочных работ. Точность и чистота обработки. Правила и приемы притирки и доводки поверхностей.</p> <p>Подготовка детали к притирке и доводки; выбор инструмента для притирки и доводки детали; притирка и доводка детали.</p>		
Зачет		6	
ИТОГО		72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной практики требует наличия слесарной мастерской.

Оборудование учебных мастерских, лаборатории: учебная литература, таблицы, справочники.

Технические средства обучения: мерительный и режущий инструменты.

3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Основные источники

- 1 Ткачева, Г.В. Слесарные работы. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Ткачева Г.В., Алексеев А.В., Васильева О.В. — Москва : КноРус, 2020. — 131 с. — ISBN 978-5-406-01202-4. — URL: <https://book.ru/book/935902>. — Текст : электронный.
- 2 Чумаченко, Ю.Т. Слесарное дело и технические измерения : учебник / Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В., Матогорин Н.В. — Москва : КноРус, 2020. — 259 с. — (для авторемонтных специальностей). — ISBN 978-5-406-01692-3. — URL: <https://book.ru/book/936825>. — Текст : электронный.

Дополнительные источники

- 1 Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело : учебник / Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. — Москва : КноРус, 2020. — 293 с. — ISBN 978-5-406-01508-7. — URL: <https://book.ru/book/935923>. — Текст : электронный.
- 2 Шиловский, В.Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Шиловский, А.В. Питухин, В.М. Костюкевич. — Электрон, дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с. — Режим доступа: <https://eJanbook.com/book/ll1896>. — Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы:

- 1 ЭБС Юрайт. - Интернет- ссылка <https://urait.ru/>
- 2 ЭБС BOOK.ru. - Интернет- ссылка <https://www.book.ru/>
- 3 ЭБС Лань. - Интернет-ссылка <https://e.lanbook.com/>
- 4 ЭБС IPRBooks. - Интернет- ссылка <http://www.iprbookshop.ru/>
- 5 НЭБ eLibrary. - Интернет-ссылка <https://www.elibrary.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения, навыки	
Использовать мерительный инструмент	анализ работы обучающихся на практических занятиях
Затачивать инструмент	анализ работы обучающихся на практических занятиях
Подбирать инструмент в зависимости от требуемой шероховатости поверхности	анализ работы обучающихся на практических занятиях
Выполнять приемы опиливания деталей различных конфигураций	анализ работы обучающихся на практических занятиях
Подготавливать металл к сварке с выполнением слесарных операций	анализ работы обучающихся на практических занятиях
Производить контроль качества и предупреждать брак	анализ работы обучающихся на практических занятиях
Знания	
Виды, назначение и устройство мерительного инструмента	контрольная работа, анализ выполнения практических заданий
Назначение клепки и вальцовки, материал, инструмент, оснастку для производства клепки и вальцовки	контрольная работа, анализ выполнения практических заданий
Параметры резьбы	контрольная работа, анализ выполнения практических заданий
Виды абразивного материала, паст для притирочных и доводочных работ, точность и чистоту обработки	контрольная работа, анализ выполнения практических заданий
Технические требования и правила безопасности труда	контрольная работа, анализ выполнения практических заданий

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки
Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.	- применение теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; - решение задач по управлению персоналом; - изложение ресурсосберегающих технологий при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)
Организовывать работу персонала по техническому обеспечению перевозочного процесса и контролировать эксплуатацию подвижного состава	- изложение основ устройства автомобиля, технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, определение сроков ТОиТР

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии; проявление заинтересованности на всех видах практических работ
Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- решение стандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решение нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте;
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные; поиск необходимой информации

Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;
Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- изложение основ управления автотранспортной организацией
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	– определение основ работы с персоналом транспортных организаций
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- решение профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на автомобильном транспорте; - самостоятельный поиск необходимой информации
Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	- освоение нового программного обеспечения ПК, необходимого для эффективной профессиональной деятельности, ознакомление с современными АСУ
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	коррекция результатов обучения, применительно к воинской обязанности

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО
«Тульский государственный университет»
Технический колледж имени С.И. Мосина

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной и производственной
практике


_____ С.Ю. Новиков

«21» сентября 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора колледжа
по учебной работе


_____ Д.А. Матвеева

«21» сентября 2021 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
по контролю подвижного состава

Профессиональный модуль ПМ2 «Организация сервисного
обслуживания на транспорте (на автомобильном транспорте)»

по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Тула 2021

РАССМОТРЕНА
цикловой комиссией эксплуатации автомобильного транспорта

Протокол от «14» 01 2021 г. № 6

Председатель цикловой комиссии

 Д.Г.Рязанцев

Составитель: Козлов А.А., преподаватель

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Рабочая программа учебной практики по контролю подвижного состава» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: входит в профессиональный цикл, является частью профессионального модуля «Организация сервисного обслуживания на транспорте (на автомобильном транспорте)»

1.3 Цель и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики:

Практика имеет целью формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по данной специальности.

Учебная практика по специальности направлена 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» на формирование у обучающихся знаний, умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля «Организация сервисного обслуживания на транспорте (на автомобильном транспорте)» для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен *уметь:*

- выбирать инструмент, приспособления, оборудование и материалы;
- контролировать качество выполненных работ и предупреждать появление брака;
- выполнять ремонтные и регулировочные операции;

В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен *иметь практический опыт:*

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
- самостоятельного поиска необходимой информации.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности - Организация

сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ПК	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

2.3	
ПК 2.4	Организовывать работу персонала по техническому обеспечению перевозочного процесса и контролировать эксплуатацию подвижного состава.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики «По контролю подвижного состава»: -54 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ:

2.1. Объем учебной практики «По контролю подвижного состава»

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
Практические занятия	54
Итоговая аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала.	Объем часов
1	2	3

Учебная практика (монтажно-демонтажная)		54
Вводное занятие. Ознакомление с инструкцией по ТБ	Содержание учебного материала.	2
	1 Изучение правил техники безопасности, безопасные приемы труда при выполнении сборочно-разборочных работ.	2
Тема 1. Изучение технологического оборудования и оснастки	Содержание учебного материала.	2
	1 Общий осмотр автомобиля. Техника безопасности, ознакомление с инструментом и оборудованием.	2
Тема 2. Разборка и сборка бензиновых ДВС отечественных автомобилей.	Содержание учебного материала.	8
	1 Особенности конструкции двигателей автомобилей ВАЗ, ГАЗ.	2
	2 Порядок разборки и сборки кривошипно-шатунного механизма двигателей автомобилей ВАЗ, ГАЗ.	2
	3 Порядок разборки и сборки газо-распределительного механизма двигателей автомобилей ВАЗ, ГАЗ.	2
	4 Снятие и установка навесного оборудования Выполнение приемов работы с использованием приспособлений и оснастки на двигателях автомобилей ВАЗ Выполнение приемов работы с использованием приспособлений и оснастки на двигателях автомобилей ГАЗ	2
Тема 3. Разборка и сборка сцепления и карданной передачи	Содержание учебного материала.	6
	1 Инструменты, приспособления для разборно-сборочных работ, правила пользования	2
	2 Разборка и сборка сцепления и карданной передачи легковых автомобилей	2
	3 Разборка и сборка сцепления и карданной передачи грузовых автомобилей. Регулировка сцепления и его привода	2
Тема 4. Разборка и сборка заднего моста.	Содержание учебного материала.	2
	1 Разборка и сборка дифференциала и полуосей.	2
Тема 5. Передний мост. Рулевое управление.	Содержание учебного материала.	14
	1 Снятие и установка переднего моста.	4
	2 Сборка-разборка рулевого механизма.	4
	3 Сборка-разборка рулевых тяг.	4
	4 Порядок регулировки рулевого управления.	2
Тема 6. Разборка	Содержание учебного материала.	2

и сборки приборов и механизмов тормозной системы.	1 Разборка и сборка главных и рабочих цилиндров. Порядок регулировка тормозного привода. Порядок регулировка регулятора тормозных сил.	2
Тема 7.Разборка и сборка ходовой части..	Содержание учебного материала.	6
	1 Разборка и сборка, диагностика, шиномонтажные операции.	6
Тема 8.Разборка и сборка система питания.	Содержание учебного материала.	6
	1 ТО карбюраторных систем питания	2
	2 ТО инжекторных систем питания	2
	3 ТО дизельных систем питания	2
Тема 9. Электрооборудование.	Содержание учебного материала.	6
	1 ТО АКБ, генераторов	2
	2 ТО стартеров	2
	3 ТО системы зажигания, систем освещения и сигнализации	2
ИТОГО:		54 часа

3. Условия реализации учебной практики

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях образовательной организации.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной практики «По контролю подвижного состава» требует наличие учебно-производственных мастерских по ремонту и ТО автомобилей.

Оборудование: плакаты, схемы, учебная литература, таблицы, справочники, наглядные пособия.

Технические средства обучения: верстаки, тиски, стенды для разборки-сборки узлов и агрегатов, инструменты, сварочные посты и принудительной вытяжкой.

4. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Виноградов, В. М. Технологические процессы ремонта автомобилей : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Виноградов .— 9-е изд., стер .— Москва : Академия, 2018 .— 426 с. : ил
2. Шиловский, В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования : учебное пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3279-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111896>
3. Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта : учебник / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин. — Москва : КноРус, 2017. — 329 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-05535-9. <https://www.book.ru/book/920117>

Дополнительные источники:

1. Бочкарева, Н. А. Основы организации и осуществления погрузочно-разгрузочных работ, обеспечения сохранности грузов : учебное пособие / Н. А. Бочкарева. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0620-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80365.html>
2. Эксплуатация автомобильного транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Якунин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 221 с. — 978-5-7410-1748-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71352.html>
3. Савич Е.Л. Устройство и эксплуатация автомобилей для международных перевозок [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Л. Савич, В.П. Ложечник, А.С. Гурский. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 412 с. — 978-985-503-609-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67775.html>

Периодические издания:

1. Автомобильный транспорт : ежемесячный иллюстрированный массово-производственный журнал / Ассоциация международных автомобильных перевозчиков. М. : Автомобильный транспорт, 2020 -. - ISSN 0005-2345.
2. За рулем : [журнал]. - Москва, 2020 -. - ISSN 0321-4249

Интернет-ресурсы:

1. ЭБС Юрайт. - Интернет- ссылка <https://urait.ru/>
2. ЭБС BOOK.ru. - Интернет- ссылка <https://www.book.ru/>
3. ЭБС Лань. - Интернет-ссылка <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRBooks. - Интернет- ссылка <http://www.iprbookshop.ru/>
5. НЭБ eLibrary. - Интернет-ссылка <https://www.elibrary.ru/>

5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения(освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля, оценки результатов обучения
Умения	
выбирать инструмент, приспособления, оборудование и материалы	анализ работы обучающихся на практических занятиях
контролировать качество выполненных работ и предупреждать появление брака	анализ работы обучающихся на практических занятиях
выполнять ремонтные и регулировочные операции	анализ работы обучающихся на практических занятиях

Для текущего и итогового контроля создаются фонды оценочных средств (ФОС), включающие в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля

<p>Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применение теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности; - решение задач по управлению персоналом; - изложение ресурсосберегающих технологий при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта) 	<p>Зачеты по учебной практике</p>
<p>Организовывать работу персонала по техническому обеспечению перевозочного процесса и контролировать эксплуатацию подвижного состава</p>	<p>– изложение основ устройства автомобиля, технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, определение сроков ТОиТР</p>	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<p>Результаты (освоенные общие компетенции)</p>	<p>Основные показатели оценки результата</p>	<p>Формы и методы контроля и оценки</p>
<p>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>- демонстрация интереса к будущей профессии; проявление заинтересованности на всех видах практических работ</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач,</p>	<p>- решение стандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управлении на</p>	

оценивать их эффективность и качество.	автомобильном транспорте;
Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решение нестандартных профессиональных задач в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте;
Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные; поиск необходимой информации
Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;
Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- изложение основ управления автотранспортной организацией
Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- определение основ работы с персоналом транспортных организаций
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать	- решение профессиональных задач в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте;

повышение квалификации.	- самостоятельный поиск необходимой информации	
Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	- освоение нового программного обеспечения ПК, необходимого для эффективной профессиональной деятельности, ознакомление с современными АСУ	
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	коррекция результатов обучения, применительно к воинской обязанности	