

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебной работе
_____ Э.Ю. Майкова
« _____ » _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

производственной практики части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2
«Практики»
«Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки бакалавров – 23.03.01 Технология транспортных процессов.

Направленность (профиль) – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический; организационно-управленческий.

Факультет управления и социальных коммуникаций
Кафедра «Автомобильный транспорт»

Тверь 2021 г.

Рабочая программа производственной практики (НИР) соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по учебному плану.

Разработчик программы: доцент каф. АТ _____ В. С. Рекошев

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТ
« ____ » _____ 2021 г., протокол № _____

Заведующий кафедрой АТ _____ И.И. Павлов

Согласовано
Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Директор ЦСТВ

А.Ю. Лаврентьев

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цели и задачи практики

Целью производственной практики (научно-исследовательской работы) является получение студентами умений и опыта научно-исследовательской деятельности, знаний, умений и навыков в области проектирования технологических процессов, организации перевозок и управления автомобильным транспортом.

Задачи практики:

- ознакомление с научно-исследовательской, инновационной, маркетинговой и управленческой деятельностью автотранспортных организаций;
- овладение навыками изучения и анализа информации о работе транспортных систем;
- приобретение умений проведения исследований в части изучения рынка транспортных услуг;
- приобретение навыков научно-технической деятельности в области технологического проектирования, информационного обслуживания, планирования перевозок и управления транспортными процессами;
- получение опыта в решении задач по повышению качества транспортно-логистического обслуживания пассажиров и грузовладельцев.

2. Место практики в образовательной программе

Производственная практика (научно-исследовательская работа) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики».

Практика базируется на знаниях, умениях и опыте практической подготовки, полученных студентами при изучении следующих дисциплин: «Общий курс транспорта», «Математика», «Теория транспортных процессов и систем», «Автотранспортные средства», «Экономико-математические модели в управлении транспортом», «Информационные технологии на транспорте», «Менеджмент на автомобильном транспорте», «Экономика отрасли», «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания», «Грузовые перевозки», «Транспортно-складские комплексы», «Метрология, стандартизация, сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте», «Основы транспортно-экспедиционного обслуживания», «Логистика доставки грузов», «Пассажирские перевозки».

Приобретенные в рамках производственной практики знания, умения и опыт практической подготовки необходимы в дальнейшем при изучении дисциплин, ориентированных на изучение вопросов планирования, организации перевозок и управления автомобильным транспортом, а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Место и время проведения практики

Практика проводится в течение шести недель, объем практики – 9 зачетных единиц, форма аттестации – зачет с оценкой.

Местами проведения студентами производственной практики являются пассажирские, грузовые и смешанные автотранспортные предприятия, транспортные подразделения промышленных предприятий, государственные учреждения (Государственная инспекция безопасности дорожного движения, Министерство транспорта, отделы транспорта администраций городов и районов и т.д.) и кафедре «Автомобильный транспорт» ТвГТУ.

4. Планируемые результаты практики

4.1 Планируемые результаты производственной эксплуатационной практики

Компетенции, закрепленные за учебной практикой в ОХОП:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ПК-4. Способен моделировать транспортные процессы и проектировать транспортные системы перевозок грузов, пассажиров, багажа, грузобагажа.

ПК-6. Способен использовать основы экономики, маркетинга, менеджмента, управления персоналом при планировании и организации транспортно-логистической деятельности предприятия.

Индикаторы компетенций, закреплённых за практикой в ОХОП:

ИУК-1.2. Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Программно-методологические и организационные вопросы статистического наблюдения.

32. Показатели, характеризующие объёмы, структуры, динамику и взаимосвязь результатов (факторов) транспортно-технологического процесса.

33. Методы статистического анализа технико-эксплуатационных и экономических показателей работы автотранспортных организаций (АТО).

Уметь:

У1. Осуществлять подготовку наблюдений и выполнять поиск необходимой информации.

У2. Систематизировать, обрабатывать и анализировать информацию.

ИУК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Основные принципы постановки задач исследования.

32. Последовательность выдвижения задач в зависимости от цели исследования.

33. Типовые задачи организации перевозок и управления автомобильным транспортом.

Уметь:

У1. Выбирать пути и средства для достижения цели в соответствии с выдвинутой гипотезой.

У2. Формулировать задачи и разрабатывать план исследований.

ИПК-4.2. Использует навыки аналитического, статистического и имитационного моделирования транспортных процессов и систем.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Методы аналитического моделирования транспортных процессов и систем.

32. Методы статистического и имитационного моделирования транспортных процессов и систем.

Уметь:

У1. Моделировать работу автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств как системы массового обслуживания.

У2. Моделировать транспортные процессы, используя метод аналитического выравнивания.

Иметь опыт практической подготовки:

ПП1. Создание аналитической, статистической или имитационной модели транспортно-технологического процесса.

ИПК-6.1. Выполняет анализ и оценку эффективности транспортно-логистической деятельности предприятий и мероприятий, предлагаемых к внедрению в производственный процесс.

Знать:

31. Методы анализа и оценки эффективности транспортно-логистической деятельности предприятий и мероприятий, предлагаемых к внедрению в производственный процесс.

Уметь:

У1. Анализировать показатели производственно-хозяйственной деятельности АТО.

У2. Рассчитывать и оценивать экономическую эффективность мероприятий, предлагаемых к внедрению в производственный процесс.

Иметь опыт практической подготовки:

ПП1. Анализировать организацию транспортно-технологических процессов, рассчитывать эффективность транспортно-логистической

деятельности предприятий и мероприятий, предлагаемых к внедрению в производственный процесс.

5. Трудоемкость производственной практики

Таблица 1. Общая трудоемкость практики (в часах)

№ п/п	Разделы практики, виды производственной деятельности	Трудоемкость работы на практике, включая самостоятельную работу студентов (в часах)						Формы текущего контроля
		Недели						
		1	2	3	4	5	6	
1	Сбор информации об объекте исследования и данных, характеризующих транспортно-технологические процессы	48	20	10	10	-	-	Собеседование
2	Характеристика объекта исследования	6	20	-	-	-	-	Собеседование
3	Анализ данных, характеризующих транспортно-технологические процессы	-	14	44	44	24	-	Собеседование
4	Подготовка выводов по результатам анализа	-	-	-	-	20	10	Собеседование
5	Оформление отчета	-	-	-	-	10	44	Защита отчета
	Итого	54	54	54	54	54	54	

6. Формы отчётности обучающихся о практике

Отчет по производственной практике должен иметь описание проделанной работы; самооценку о прохождении практики; выводы и предложения по организации практики и подпись студента.

Все документы должны быть отпечатаны, оформлены в соответствии с нормативными требованиями и представлены в отдельной папке.

По итогам выполнения всех заданий обучающийся составляет отчет с решением всех задач, который сдается на кафедру.

Составление отчёта должно быть закончено к моменту окончания практики.

По окончании практики руководитель практики от кафедры, принимает зачёт по практике с выставлением оценки.

Даты, время, очередность защиты отчётов по практике определяются руководителем. Отчёт должен быть защищён до начала следующего за практикой семестра.

При групповом выполнении задания в отчёте по практике обязательно должны быть указаны подразделы (главы), выполненные каждым обучающимся.

Титульный лист отчёта подписывается автором (-ами) и руководителем практики.

Содержание отчета:

Введение

1. Цели и задачи практики.
2. Характеристика объекта исследования.
3. Анализ данных, характеризующих транспортно-технологические процессы.
4. Заключение.
5. Список использованных источников.
6. Приложения (при необходимости).

Представление отчета в бумажном виде обязательно.

Требования по оформлению отчета:

1. Объем отчета 25-30 страниц.
2. Объем введения и заключения по 1-2 страницы.
3. Отчет должен быть выполнен любым печатным способом на пишущей машинке или с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4, через полтора интервала.
4. Шрифт, поля, оформление рисунков, формул, таблиц должно быть выполнено в соответствии с требованиями ЕСКД.
5. Все элементы отчета (введение, основная часть, список литературы, заключение, приложения) начинаются с нового листа.
6. Список использованных источников – минимум 15 (к источникам, взятым из интернета должен быть электронный режим доступа и дата последнего обращения).

7. Оценочные средства и процедура проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фондом оценочных средств для промежуточной аттестации по практике является совокупность индивидуальных заданий, выдаваемых обучающимся.

Шкала оценивания промежуточной аттестации – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Промежуточная аттестация по практике осуществляется руководителем практики на основе анализа содержания отчета и по результатам защиты отчета. Промежуточная аттестация по практике завешается в последний рабочий день практики.

Критерием оценивания являются:

- качество выполнения всех предусмотренных индивидуальным заданием видов деятельности;
- качество доклада по содержанию отчёта и ответов на вопросы;
- качество оформления отчётной документации и своевременность её предоставления.

Оценка формируется на основе суммы баллов за отчет по практике и собеседованию.

Собеседование (критерии оценки)

Баллы	Характеристики ответа обучающегося
5	- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; - свободно владеет понятиями.
4	- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - владеет системой основных понятий.
3	- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - частично владеет системой понятий.
2	- тема раскрыта некорректно; - не владеет системой понятий.

Критерии оценки отчетной документации по результатам практики (отчет и характеристика)

Баллы	Характеристики отчетной документации обучающегося
5	- в отчете глубоко раскрыты все необходимые разделы; - сделаны полные выводы и обобщения; - в отчете представлен список литературы; - соблюдены требования по оформлению отчета.
4	- в отчете в достаточном объеме раскрыты все необходимые разделы; - сделаны выводы и обобщения; - в отчете представлен список литературы; - соблюдены требования по оформлению отчета.
3	- в отчете недостаточно полно раскрыты все необходимые разделы; - сделаны неполные выводы; - в отчете представлен список литературы; - текст отчета оформлен с недочетами.
2	- в отчете отсутствуют необходимые разделы; - отсутствуют выводы; - в отчете не представлен список литературы; - текст отчета оформлен некорректно.

Критерии оценки за зачет с оценкой:

«отлично» - при сумме баллов от 9 до 10;

«хорошо» - при сумме баллов от 7 до 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов от 5 до 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов ниже 5.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Основная литература

1. Беляев, В.М. Грузовые перевозки : учеб. пособие для вузов по спец. "Технология транспортных процессов" / В.М. Беляев. - М. : Академия, 2011. - 169 с. - (Непрерывное профессиональное образование. Логистика). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-7449-8 : 305 р. 80 к. - (ID=89051-10)

2. Беляев, В.М. Основы менеджмента на транспорте : учебник для вузов по специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)" направления подгот. "Организация перевозок и управление на транспорте" / В.М. Беляев, Л.Б. Миротин, А.К. Покровский. - М. : Академия, 2010. - 314, [1] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-6862-6 : 360 р. - (ID=84546-6)

3. Гармаш, А.Н. Экономико-математические методы и прикладные модели: учебник для бакалавриата и магистратуры : в составе учебно-методического комплекса / А.Н. Гармаш, И.В. Орлова, В.В. Федосеев; под ред. В.В. Федосеева. - 4-е изд. ; перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 328 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-9916-3698-8 : 197 р. 50 к. - (ID=105278-16)

4. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учеб. пособие для вузов по спец. "Автомобили и автомоб. хоз-во" / А.Э. Горев, Е.М. Олещенко. - Москва : Академия, 2006. - 254 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 250 - 251. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-7695-2576-2 : 152 р. - (ID=61561-26)

5. Горовая, В.И. Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов : в составе учебно-методического комплекса / В.И. Горовая. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-14688-2. - URL: <https://urait.ru/bcode/496767> . - (ID=141111-0)

6. Грузовые автомобильные перевозки : учебник для вузов по спец. 240100.01 - "Орг. перевозок и упр. на трансп. (Автомоб. трансп.)" / А.В. Вельможин [и др.]. - Москва : Горячая линия -Телеком, 2006. - 559 с. : ил. - (Учебник для высших учебных заведений). - Библиогр. : с. 545 - 546. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-93517-231-3 : 323 р. - (ID=59363-6)

7. Пассажирские автомобильные перевозки : учебник для вузов по спец. "Организация перевозок и упр. на транспорте / В.А. Гудков [и др.]; под ред. В.А. Гудкова. - Москва : Горячая линия -Телеком, 2004. - 447 с. : ил. - Библиогр. : с. 443. - ISBN 5-93517-157-0 : 283 р. 50 к. - (ID=16291-14)

8. Сханова, С.Э. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания : учебное пособие для бакалавров направлению "Технология транспортных процессов" / С.Э. Сханова, О.В. Попова, А.Э. Горев. - 4-е изд. ; перераб. -

Москва : Академия, 2011. - 429 с. - (Высшее образование. Транспорт). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-8387-2 : 400 р. 40 к. - (ID=89172-4)

8.2. Дополнительная литература

1. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учеб. пособие для вузов / А.Э. Горев, Е.М. Олещенко. - 2-е изд. ; испр. - М. : Академия, 2008. - 254 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-5398-1 : 237 р. 60 к. - (ID=73662-6)

2. Касаткин, Ф.П. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учеб. пособие для вузов / Ф.П. Касаткин, С.И. Коновалов, Э.Ф. Касаткина; Владимир. гос. ун-т. - Москва : Академический Проект, 2004. - 346 с. : ил. - (Gaudeamus). - Библиогр. : с. 338 - 340. - ISBN 5-8291-0384-2 : 133 р. - (ID=16474-11)

3. Миротин Л.Б. Интегрированная логистика накопительно-распределительных комплексов (склады, транспортные узлы, терминалы): учебник для вузов по спец. «Организация перевозок и управление на транспорте» / Миротин Л.Б., Некрасов А.Г., Куликов Е.Ю. и др.; под общ. ред. Л.Б. Миротин; Моск. гос. автомоб.-дор. ин-т (Гос. техн. ун-т) – М.: Экзамен, 2003. – 446 с. – Текст: непосредственный – ISBN 5-94692-489-3. : 136 р. 80 к. – (ID=15307-6).

4. Миротин, Л.Б. Транспортно-складские комплексы : учеб. пособие для вузов по направ. "Технология транспортных процессов" / Л.Б. Миротин, А.В. Бульба, В.А. Демин. - Москва : Академия, 2015. - 222 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-4468-0566-2 : 575 р. 30 к. - (ID=101020-3)

5. Организация перевозок грузов : учебник для вузов / В.М. Семенов [и др.]; под ред. В.М. Семенова. - М. : Академия, 2008. - 299 с. - (Среднее специальное образование. Эксплуатация транспорта). - Библиогр. : с. 294. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-3861-2 : 287 р. 10 к. - (ID=74080-21)

6. Раздорожный, А.А. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебное пособие для вузов по спец. "Менеджмент организации" / А.А. Раздорожный. - М. : РИОР, 2009. - 315 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-369-00509-5 : 190 р. - (ID=88400-5)

7. Сарафанова, Е.В. Грузовые автомобильные перевозки : учеб. пособие для студентов вузов / Е.В. Сарафанова, А.А. Евсеева, Б.П. Копцев. - Москва ; Ростов н/Д : МарТ, 2006. - 476 с. : ил. - (Учебный курс). - Библиогр. : с. 472. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-241-00666-4 : 153 р. 23 к. - (ID=59195-8)

8. Спирин, И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками : учебник для среднего проф. образования по спец. 190701 "Орг. перевозок и упр. на транспорте" / И.В. Спирин. - 7-е изд. ; стер. - Москва : Академия, 2012. - 398 с. : ил. - (Среднее профессиональное

образование. Эксплуатация транспорта). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-8877-8 : 611 р. 60 к. - (ID=60737-3)

9. Сханова, С.Э. Транспортно-экспедиционное обслуживание : учеб. пособие для вузов по спец. "Орг. перевозок и упр. на транспорте (по видам)" напр. подготовки дипломир. спец. "Орг. перевозок и упр. на транспорте" / С.Э. Сханова, О.В. Попова, А.Э. Горев. - Москва : Академия, 2005. - 430 с. - (Высшее профессиональное образование) (Транспорт). - Библиогр. : с. 423 - 424. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-7695-2000-0 : 256 р. 50 к. - (ID=57252-11)

10. Миротин, Л.Б. Транспортная логистика : учебник по спец. "Организация перевозок и упр. на транспорте" : в составе учебно-методического комплекса / Л.Б. Миротин, Ы.Э. Ташбаев, В.А. Гудков; под общ. ред. Л.Б. Миротина. - Москва : Экзамен, 2002. - 511 с. : ил. - (УМК-У). - Библиогр. : с. 495 - 506. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-94692-036-7 : 129 р. - (ID=10001-25)

11. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства / Ю.Ф. Ключин [и др.]. - М. : Академия, 2011. - 335 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-6864-0 : 665 р. 50 к. - (ID=81783-28)

12. Федосеев, В.В. Экономико-математические методы и прикладные модели : учебник для бакалавров / В.В. Федосеев, А.Н. Гармаш, И.В. Орлова; под ред. В.В. Федосеева. - 3-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 328 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр. : с. 300. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-9916-2499-2 : 313 р. 95 к. - (ID=98113-15)

13. Хмельницкий, А.Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте : учеб. пособие по спец. 080502 "Экономика и упр. на предприятии трансп." / А.Д. Хмельницкий. - 2-е изд. ; стер. - М. : Академия, 2007. - 252 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 247 - 248. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-4116-2 : 230 р. - (ID=66744-34)

14. Ширяев, С.А. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства: учебник для вузов / С.А. Ширяев, В.А. Гудков, Л.Б. Миротин; под ред. С.А. Ширяева. - Москва: Горячая линия-телеком, 2007. - 848 с. - Текст: непосредственный. - ISBN 978-5-93517-364-6. : 440 р. - (ID=68723-10)

15. Экономика и организация автотранспортного предприятия : учебник и практикум для вузов / А.Г. Будрин [и др.]; под редакцией Е.В. Будриной. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-00943-9. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-i-organizaciya-avtotransportnogo-predpriyatiya-433330> . - (ID=113118-0)

8.3. Методические материалы

1. Вероятностно-статистические методы на транспорте: Применение регресс.-корреляцион. анализа для исслед. показателей эффективности функционирования элементов транспорт. систем : метод. указ. практ. занятиям для студентов спец. 24.01 - "Орг. перевозок и упр. на автомоб. трансп." / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. АТ ; сост. В.В. Фролов. - Тверь : ТвГТУ, 1995. - 24 с. - 2250 р. - (ID=5990-13)
2. Установление структуры парка автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств: методические указания для студентов (заочного и очного обучения) направления 190700 Технология транспортных процессов / Тверской государственный технический университет, Кафедра АТ ; составитель В.С. Рекошев. - Тверь : ТвГТУ, 2012. - 27 с. - Текст : непосредственный. - (ID=94690-95)
3. Установление структуры парка автотранспортных и погрузочно-разгрузочных средств : методические указания для студентов (заочного и очного обучения) направления 190700 Технология транспортных процессов : в составе учебно-методического комплекса / Тверской государственный технический университет, Кафедра АТ ; составитель В.С. Рекошев. - Тверь : ТвГТУ, 2012. - (УМК-М). - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/130258> . - (ID=130258-1)
4. Оценочные средства промежуточной аттестации: зачет с оценкой по дисциплине "Научно-исследовательская работа" направления подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Автомобильный транспорт ; разработ. В.С. Рекошев. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/130577> . - (ID=130577-0)
5. Учебно-методический комплекс производственной практики (научно-исследовательской работы) обязательной части, Блока 2 "Практики" направления подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль): Организация перевозок на автомобильном транспорте : ФГОС 3++ / Каф. Автомобильный транспорт ; сост. В.С. Рекошев. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115780> . - (ID=115780-1)

8.4. Программное обеспечение практики

1. Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).
2. Microsoft Office 2019 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

8.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭК ТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ": сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.). Диск 1, 2, 3, 4. - М.: Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст: электронный. - 119600 p. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115780>

9. Материально-техническое обеспечение практики.

Производственная практика проводится на действующих предприятиях и организациях, оснащенных современным оборудованием, что позволяет осуществлять полноценное прохождение практики. Материально-техническая база для проведения практики обеспечивается принимающими предприятиями или организациями. Для составления отчета студентами пользуются компьютерными классами университета.

При прохождении практики используются законодательно-правовые поисковые системы, фонды нормативной и технической документации, современные средства и оборудование предприятия или организации – базы практики.

При прохождении производственной практики на кафедре «Автомобильный транспорт» используется компьютерный класс.

10. Особые обстоятельства на практике

При несчастных случаях со студентами на практике пострадавший студент или его представитель и руководители практики обязаны незамедлительно информировать администрацию ТвГТУ и предприятия о случившемся и принять участие в расследовании происшествия в соответствии с законодательством РФ (ст. 227 – 231 ТК РФ), приказом ректора от 10.01.2002 № 2-а «О порядке расследования и учёте несчастных случаев в университете» и Памяткой руководителям структурных подразделений о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве (университете), утверждённой 17.05.2002.

Изменение сроков или других условий практики, связанных с болезнью студента, или другими принимаемыми обстоятельствами, производится с разрешения руководителя практики по письменному обращению студента. Болезнь не освобождает студента от выполнения программы практики.

В случае производственной необходимости и при согласовании новых условий с руководителем производственной практики возможны перемещения студента-практиканта из одного производственного подразделения в другое.

ПРИЛОЖЕНИЕ (Образец титульного листа отчета)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

Кафедра «Автомобильный транспорт»

ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (Научно-исследовательская работа)

общая формулировка задания

В _____
наименование организации

Направление подготовки бакалавров – 23.03.01 Технология транспортных процессов.

Направленность (профиль) – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический; организационно-управленческий.

Студент гр. _____
индекс группы _____ *подпись* _____ *Ф. И. О.* _____

Руководитель от организации _____
подпись _____ *Ф. И. О.* _____

Руководитель от университета _____
подпись _____ *Ф. И. О.* _____

Отчёт защищен с оценкой _____ «____» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____ *подпись* _____ И.И. Павлов

Тверь
20__

Лист регистрации изменений к программе производственной практики

Направление подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов

Уровень высшего образования – бакалавриат

Типы задач профессиональной деятельности – производственно-технологический;
организационно-управленческий

Направленность (профиль) подготовки – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения в действие	Ф.И.О. лица, ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	изъятого			