



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Рабочая программа практики
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА – ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА
основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки

**23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
МАШИН И КОМПЛЕКСОВ**

Профиль подготовки
«АВТОМОБИЛИ И АВТОМОБИЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

ИНСТИТУТ
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА
РАЗРАБОТЧИК

Морской институт
Организации перевозок
УРОПС

1 ТИП И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ, БАЗЫ И ЦЕЛЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид и тип практики:

Учебная практика - Ознакомительная практика.

Форма проведения практики: дискретно.

Базами проведения учебной практики являются:

- лабораторная, производственная и учебная база кафедры «Организация перевозок» Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота;

- автотранспортные предприятия; станции технического обслуживания автомобилей (СТОА); автомобильные заводы и сборочные производства; научно-исследовательские институты и лаборатории в области автомобилестроения; проектные организации, занимающиеся разработкой и модернизацией автомобильного транспорта и транспортной инфраструктуры; государственные и муниципальные органы, регулирующие деятельность автомобильного транспорта; предприятия, осуществляющие производство и продажу автомобильных запчастей, аксессуаров и оборудования.

Целью освоения учебной практики – ознакомительной практики является: расширение практических знаний, полученных студентами в течение теоретического обучения, и приобретение производственных навыков по рабочей профессии слесарь; приобретение элементарных практических навыков по работе с металлическими деталями; приобретение навыков по технологическим процессам технического обслуживания и ремонта ТИТТМО;

Задачи учебной практики – ознакомительной практики. Изучить:

- задачи профессиональной деятельности и функции команды, ролей членов команды и осознание собственной роли в команде;

- приборы и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов и технологий;

- информационные технологии;

- способы и средствами получения, хранения, обработки информации;

- стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Прохождение учебной практики – ознакомительной практики направлено на формирование элементов компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Перечень планируемых результатов обучения, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП, представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>УК-3: Осуществляет социальное взаимодействие и реализовывает свою роль в команде;</p> <p>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;</p> <p>ОПК-1: Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;</p> <p>ПК-3: Способен осуществлять организацию работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов</p>	<p>УК-3.2: Воспринимает цели, функции команды, роли членов команды, осознает собственную роль в команде. Способен на коммуникацию с учетом социальных структур и социальных действий индивидов;</p> <p>УК-6.1: Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных задач;</p> <p>ОПК-1.5: Способен читать графическую часть проекта;</p> <p>ПК-3.11: Использует знания дилерских центров, магазинов по продаже агрегатов, запасных частей; пунктов и станций по заправке и продаже эксплуатационных материалов</p>	<p>Учебная практика - Ознакомительная практика</p>	<p><u>Знать:</u> задачи профессиональной деятельности и функции команды, ролей членов команды и осознание собственной роли в команде; приборы и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов и технологий; современные информационные технологии; способы и средствами получения, хранения, обработки информации; стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p><u>Уметь:</u> выполнять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде; пользоваться приборами, оборудованием и методами управления своим временем при выполнении поставленных задач, выстраивать и реализовывать траекторию образования; использовать персональный компьютер в работе по сбору, обработке и анализу информации, используемой специалистами; решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры.</p> <p><u>Владеть:</u> Приемами решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационных технологий; методикой управления своим временем, выстраивать и реализовать направление образования; навыками работы с программным обеспечением компьютерной техники для ведения учета перерабатываемых грузов, документации специалиста; приемами и технологиями решения стандартных задач</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.

При прохождении практики обеспечивается развитие у курсантов (студентов) - практикантов навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств.

3 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ОБЪЕМ (ТРУДОЕМКОСТЬ) И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Учебная практика – Ознакомительная практика входит в состав обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата и проводится после теоретического обучения и экзаменационной сессии во втором семестре при очной и заочной формах обучения.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (ЗЕТ), 216 академических часов (162 астр. часа) контактной работы.

Форма аттестации по практике – дифференцированный зачет (зачет с оценкой).

4 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание практики формируется на основе планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП, и представлено в табл. 2.

Таблица 2 – Содержание и примерный рабочий график (план) учебной практики – ознакомительной практики

Разделы (этапы) учебной практики и их содержание	Объем раздела (этапа), акад. час.
1. Организация практики	30
2. Производственный этап	98
3. Обработка и анализ полученной информации	58
4. Подготовка отчета по практике	30
Итого	216

5 ФОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Форма отчетности по учебной практике – ознакомительной практике - отчет по практике.

Отчёт по практике рекомендуется готовить последовательно, в течение всего периода прохождения практики. Завершать и представлять отчёт для проверки руководителю практики от предприятия необходимо не позднее чем за 2 - 3 дня до её окончания.

Прохождение практики является учебной работой курсантов (студентов). Учебная работа состоит из двух основных частей: теоретической и практической.

Первая часть заключается в изучении теоретического материала по проведению статистических наблюдений.

Во второй части учебной практики производится изучение установленных программой практики вопросов (выполнению индивидуального задания), в ходе встреч с представителями автотранспортных организаций (ИТР), экскурсий на предприятия, обсуждений встреч и экскурсий.

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Аттестация по практике проводится на основе защиты отчета по практике. По итогам аттестации по практике выставляется оценка.

Шкала аттестации по практике, то есть оценивания результатов освоения программы практики по результатам проверки отчёта по практике основана на четырехбалльной системе.

Таблица 3 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80%	81-100%
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
Критерий	«не зачтено»	«зачтено»		
1. Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно- корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные

Система оценок	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80%	81-100%
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
Критерий	«не зачтено»	«зачтено»		
	фрагменты информации в рамках поставленной задачи		рамках поставленной задачи	источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематически и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

Положительная оценка («отлично», «хорошо» или «удовлетворительно») выставляется как среднее арифметическое по отдельным критериям или по сумме набранных баллов.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная учебная литература

1.Изменение технического состояния автомобиля в процессе эксплуатации
Кисленко А.С., Храмцов Р.О. Научный альманах. 2020. № 2-2 (64). С. 48-53.

2. Станчев, Д.И. Теоретические основы ремонта автомобиля: учебное пособие / Д.И. Станчев, В.И. Ключников. - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2008. - 243 с. - ISBN 978-5-7994-0278-5; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143134>

3. Теоретические основы обеспечения работоспособности автомобилей(Текст): учебное пособие/Н.А. Кузьмин. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2014. -272 с. 15 экз

Дополнительная учебная литература

1. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и практические аспекты (Текст): учебное пособие/ В.С. Малкин. - М.: Академия, 2007. -288с. (15 экз)

2. Основы работоспособности технических систем (Текст): методические указания и контрольные задания/Э.В. Сапожников; БГАРФ. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2010 60 экз

3. РД 31.44.01 Правила технической эксплуатации подъемно-транспортного оборудования морских торговых портов 2 экз.

Периодические издания

1. Автотранспортное предприятие [Текст]: отраслевой научно-производственный журнал. - М.: НПП "Транснавигация", 2004 -. - Выходит ежемесячно Электронный ресурс <http://bgarf.ru/academy/biblioteka/elektronnyj-katalog>

2. Мир транспорта [Текст] : научно-технический журнал. - М. : Изд-во журнала "Мир транспорта", 2003 - . - ISSN 1992-3252. - Выходит раз в два месяца Электронный ресурс <http://bgarf.ru/academy/biblioteka/elektronnyj>

3.Наука и техника в дорожной отрасли [Текст]: международный научно-технический журнал. - М.: АО "Изд-во "Дороги", - ISSN 1993-8543. - Выходит ежеквартально

Учебно-методические пособия, нормативная литература

1.Эксплуатационные свойства автомобилей. Главные передачи. Анализ конструкций, элементы расчета: учебное пособие для студ. спец. 190601 "Автомобили и автомобильное хозяйство", 190603 "Сервис и техническая эксплуатация транспортных машин и оборудование" (Автомобильный транспорт). Алексеев И.Л. БГАРФ. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2011. - 52 с.: ил.

2. Эксплуатационные свойства автомобилей. Подвески автомобилей (Анализ конструкций, элементы расчета): учебное пособие для студ. спец. 190601 "Автомобили

и автомобильное хозяйство", 190603 "Сервис и техническая эксплуатация транспортных машин и оборудование" (Автомобильный транспорт) Алексеев И.Л. БГАРФ. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2010. - 62 с.

3. Гусев Г. А, Новиков В. В. Технологическое оборудование автомобильных предприятий: конструкция и эксплуатация. Учебное пособие для студентов автомобильных специальностей всех форм обучения. БГАРФ, 2014.

4. Проектирование предприятий автомобильного транспорта. Экономический расчет инвестиционного проекта: учебное пособие для студентов всех форм обучения транспортного факультета, обучающихся на специалистов и бакалавров / А. И. Разумный, Н. Н. Ермолаева БГАРФ ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2014. - 46 с.

8 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Информационные технологии

В ходе освоения практики, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Программное обеспечение

Перечень необходимого лицензионного программного обеспечения включает пакет Microsoft Office, в т.ч. Excel, Power Point, Word.

Для работы с нормативно-правовыми актами в научно-технической библиотеке обеспечен доступ курсантов (студентов) к Справочной правовой системе Консультант Плюс.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

Университетская библиотека online (г. Москва) - <https://biblioclub.ru/>

Редакция базы данных POLPRED.COM - <https://polpred.com/>

Научная лицензионная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

ЭБС «IPRbooks» - <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

ЭБС ИЦ «Академия» - <http://www.academia-moscow.ru/elibrary>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 4.

Таблица 4 – Материально-техническое обеспечение практики

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебная практика – Ознакомительная практика	г. Калининград, ул. Озерная, 30, УК-2, ауд.201 - учебная аудитория для проведения практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационные материалы и оборудование: видеопроектор (1 шт.), экран проектора переносной (1 шт.), ноубук, плакаты по устройству, конструкции и теории эксплуатационных свойств ТИТМО (44 шт.)	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК №2, ауд. 309 – помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	-

10 СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа Учебной практики – Ознакомительной практики представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Рабочая программа практики разработана управлением разработки образовательных программ и стратегического планирования совместно с кафедрой организации перевозок.

Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры организации перевозок (протокол № 8 от 22.04.2022).

Заведующий кафедрой



Л.Е. Мейлер

Директор института



С.В. Ермаков