

Аннотации рабочих программ практик

Основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль программы «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Аннотация рабочей программы практики «Учебная практика – Ознакомительная практика»

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 ТиТМО;

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.

Информация о структуре и содержании практики представлена в таблице.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
УК-3: Осуществляет социальное взаимодействие и реализовывает свою роль в команде; УК-6: Способен управ-	УК-3.2: Воспринимает цели, функции команды, роли членов команды, осознает собственную роль в команде. Способен на коммуникацию с учетом социаль-	Учебная практика - Ознакомительная практика – 6 з.е., очная форма – зачет с оценкой (1); заочная форма – зачет с оценкой (1)	<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 получе-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
лять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни; ОПК-1: Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности; ПК-3: Способен осуществлять организацию работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов	ных структур и социальных действий индивидов; УК-6.1: Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных задач; ОПК-1.5: Способен читать графическую часть проекта; ПК-3.11: Использует знания дилерских центров, магазинов по продаже агрегатов, запасных частей; пунктов и станций по заправке и продаже эксплуатационных материалов		ния, хранения, обработки информации; стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности. <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. <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 профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.

Аннотация рабочей программы практики «Учебная практика – Технологическая (производственно -технологическая) практика»

Целью освоения учебной практики – технологической (проектно-технологической) практики является: приобретение профессионального умения и навыков по поддержанию и восстановлению работоспособности и ресурса машин в процессе их эксплуатации, приобщение обучающегося к социальной среде предприятия (организации).

Задачи учебной практики – технологической (проектно-технологической) практики:

- приобретение практических знаний и умений в производственно-технологической, сервисно-эксплуатационной и организационно-управленческой деятельности и достаточных для дальнейшей работы выпускников на предприятиях автомобильного транспорта и предприятий автомобильного сервиса;
- изучение в реальных производственных условиях вопросов эксплуатации автомобилей, в частности, производственной, организационно-технической и экономической деятельности предприятий и перспектив их развития,
- изучение передовых методов организации и управления производственными процессами.
- знакомство с будущей специальностью, ознакомление с деятельностью производственно-технического подразделения автотранспортных предприятий и предприятий автомобильного сервиса;
- овладение методами анализа коммерческой деятельности автомобильных структур;
- формирования у студентов этических норм и общепринятых правил поведения в коллективе,
- сбор необходимых материалов для выполнения индивидуального задания;
- подготовка и защита отчета по практике.

Информация о структуре и содержании практики представлена в таблице.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать	УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность вза-	Учебная практика - Технологическая (про-изводственно-	<u>Знать</u> : основы организации производственной и управленческой деятельности; основы методологии по установлению контакта с коллективом при выпол-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; УК-3: Осуществляет социальное взаимодействие и реализовывает свою роль в команде; ОПК-6: Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью; ПК-1: Способен осуществлять материальное обеспечение процесса технического обслуживания (ТО) и ремонта автотранспортных средств (АТС) и их компонентов; ПК-7: Способен осуществлять проведение работ по обеспечению эффективной эксплуатации; модернизация;	имосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач; УК-3.3: Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия, координация взаимодействий между членами команды; ОПК-6.2: Составляет распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности; ПК-1.7: Способен к поиску оптимальных решений по материальному обеспечению ТО и ремонта АТС; ПК-7.6: Участвует в рационализаторской работе автотранспортного предприятия	технологическая) практика – 6 з.е., очная форма – зачет с оценкой (1); заочная форма – зачет с оценкой (1)	нении производственных задач; международные стандарты качества ИСО серии 9000 – 2000, требования к надежности, нормы и документацию производственного подразделения. <u>Уметь:</u> осуществлять постановку и решение задач с использованием знаний в области профессиональной деятельности; устанавливать контакты с коллективом в процессе выполнения производственных задач и реализовывать свою роль в команде; разрабатывать техническую документацию в составе коллектива, а также распорядительную документацию. <u>Владеть:</u> методами коммуникации при решении практических задач в профессиональной деятельности; методами установления взаимодействия с коллективом и реализацией своей роли в команде; технологиями и знаниями при разработке технической документации, а также распорядительной документацией.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ции технологического оборудования, совершенствованию технологических процессов и управления			

Аннотация рабочей программы практики «Производственная практика– Научно-исследовательская работа»

Целью освоения производственной практики – научно-исследовательской работы является проведение на основе экспериментальной базы предприятий и организаций в испытаниях новой техники, проведение сравнительных испытаний и экспериментов.

Задачи производственной практики – научно-исследовательской работы. Изучить:

- экспериментальные базы предприятий и организаций для новой техники и проведение сравнительных испытаний и экспериментах;
- требования, последовательность и порядок проведения экспериментов;
- порядок обработки результатов проведения экспериментов
- проведение анализа информации о новых разработках техники в ведущих странах мира;
- подготовка и защита отчета по практике.

Информация о структуре и содержании практики представлена в таблице.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
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; ОПК-1: Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	УК-2.3: Использует в профессиональной деятельности правовые и технические документы; ОПК-1.10: Обладает навыками организации инженерной работы; ПК-8.3: Организует безопасную эксплуатацию технологического оборудования в соответствии с нормативной документацией	Производственная практики - Научно-исследовательская работа – 3 з.е., очная форма – зачет с оценкой (1); заочная форма – зачет с оценкой (1)	<u>Знать:</u> правовые и нормативно-технические документы, применяемые для решения задач профессиональной деятельности; естественные и инженерные знания, методы математического анализа моделирования в профессиональной деятельности; организационные структуры, методы управления и регулирования критериев эффективности применительно к инженерной деятельности; знать производственный процесс ТО и ремонта, нормативы планово- предупредительной системы ТО и ремонта; приборы и диагностическое оборудование для контроля технического состояния транспортных средств; организацию и производственный процесс ТО и ремонта АТС их систем и агрегатов; руководящие документы по безопасной эксплуатации технологического оборудования. <u>Уметь:</u> определять круг задач в рамках поставлен-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-8: Способен обеспечить безопасную эксплуатацию оборудования			ной цели и выбирать оптимальные способы их решения; применять методы математического моделирования при решении общетехнических задач; выполнять работы в области организации инженерной деятельности с применением методов математического моделирования; составить рациональную схему организации по материальному обеспечению ТО и ремонта; производить диагностику систем узлов и агрегатов транспортных средств; производить диагностику и ремонт систем, агрегатов, узлов АТС. организовывать безопасную эксплуатацию технологического оборудования в соответствии с нормативной документацией. <u>Владеть:</u> методикой выбора и определения нормативно-технической документации, применяемых для решения профессиональных задач; приемами решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением методов математического моделирования; приемами выполнения работ в области производственной деятельности по основам организации производства, труда и управления; производственным опытом и знаниями по организации материального обеспечения ТО и ремонта ТС; методами контроля работоспособности ТС и методами обнаружения дефектов; методами диагностирования АТС и технологией выполнения ремонтных работ; знаниями руководящих документов по безопасной эксплуатации технологического оборудования.

Аннотация рабочей программы практики «Производственная практика - Эксплуатационная (преддипломная) практика»

Целью освоения производственной практики - эксплуатационной (преддипломной) практики является закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных в процессе обучения, подготовка и написания выпускной квалификационной работы.

Задачи производственной практики - эксплуатационной (преддипломной) практики - – является:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- приобретение навыков расчетно-проектной, производственно-технологической и организационно-управленческой профессиональной деятельности;
- формирование культуры и безопасности труда;
- воспитание исполнительской дисциплины и умения самостоятельно решать конкретные задачи;
- выполнение конкретных заданий и анализ результатов проделанной работы;
- формирование устойчивого интереса, чувства ответственности и уважения к будущей профессиональной деятельности;
- изучение организации обеспечения экологической безопасности и жизнедеятельности предприятий автомобильного транспорта
- изучение производственно-экономической деятельности предприятия;
- сбор информации, необходимой для успешного выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка и защита отчета по практике.

Информация о структуре и содержании практики представлена в таблице.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;	УК-6.3: Способен осуществлять осознанный выбор объекта профессиональной деятельности; ОПК-6.3: Осуществляет контроль и оценку результатов практической дея-	Производственная практика – Эксплуатационная (преддипломная) практика– 6 з.е., очная форма – зачет с оценкой (1); заочная форма – зачет с оценкой (1)	<u>Знать</u> : основные принципы образования в течении всей жизни; методику разработки технической документации и приемы чтения графическо-конструкционной документации; систему ТО и ремонта, организацию выполнения работ; диагностирование узлов и агрегатов, а также технологию их ремонта; методы и технические решения, применяемые для обеспечения эффективной эксплуатации, модернизации и восстановления работоспо-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соответствующие с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ОПК-6: Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью; ПК-1: Способен осуществлять материальное обеспечение процесса технического обслуживания (ТО) и ремонта автотранспортных средств (АТС) и их компонентов; ПК-2: Способен осуществлять контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования; ПК-3: Способен осуществлять организацию работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов; ПК-4: Способен осуществлять контроль со-	тельности с учетом возможных ограничений; ПК-1.2: Использует знание технических и эксплуатационных характеристик материалов; ПК-2.2: Проводит ТО автотранспортных средств; ПК-3.6: Проводит диагностику и ремонт основных агрегатов АТС; ПК-4.6: Осуществляет контроль работоспособности технологического оборудования; ПК-7.2: Разрабатывает предложения по модернизации технологического оборудования, внедрению новых технологических процессов, материалов		собности технологического оборудования. <u>Уметь:</u> выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития и осознанного выбора профессии; разрабатывать техническую документацию с использованием стандартов, норм и правил; проводить диагностирование АТС, а также проводить их ТО и ремонт; применять методы и технические решения для поддержания технологического оборудования в работоспособном состоянии. <u>Владеть:</u> способностью управлять своим временем и технологией построения линии по саморазвитию; методикой по разработке проектно-конструкторской документации; методами диагностирования и производственными процессами ТО и ремонта; приемами и технологиями поддержания и восстановления работоспособности технологического оборудования, совершенствованию технологических процессов.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соответствующие с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
блюдения технологических режимов сборки, регулировки и контроля параметров автотранспортных средств и компонентов; ПК-7: Способен осуществлять проведение работ по обеспечению эффективной эксплуатации; модернизации технологического оборудования, совершенствованию технологических процессов и управления			

Начальник УРОПС

В.А. Мельникова