

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Максимов Алексей Борисович

Должность: директор департамента по образовательной политике

Дата подписания: 14.07.2025 16:27:16

Уникальный программный ключ:

8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

Направление 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства

Образовательная программа

«Автомобили и автомобильный сервис» (прием 2025 г.)

(форма обучения – очная, заочная)

## **Аннотация программы учебной практики: «Учебная практика (ознакомительная)»**

### **1. Цели учебной практики**

Целью практики является получение первичных профессиональных умений и навыков, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности по профилю «Инжиниринг и эксплуатация транспортных систем».

### **Задачи учебной практики**

Задачами практики являются:

- знакомство с основами будущей профессиональной деятельности;
- получение сведений о специфике избранного направления подготовки высшего профессионального образования;
- овладение первичными профессиональными умениями и навыками;
- закрепление и расширение теоретических знаний, умений и навыков, полученных в ходе учебных занятий, для последующего применения на практике.

### **2. Место практики в структуре программы специалитета**

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, программы специалитета.

Практика базируется на изучении дисциплины «Введение в специальность» и «Устройство автомобиля», и является основной для прохождения производственной практики и других дисциплин профессиональной направленности.

Учебная практика проводится для закрепления теоретических знаний и приобретения готовности выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения.

**Тип, вид, способ и формы проведения практики.**

**Тип учебной практики:** ознакомительная практика.

**Способы проведения учебной практики:** стационарная.

### **3. Требования к результатам прохождения практики**

В результате прохождения практики «Ознакомительная практика» студенты должны:

обладать умениями:

- изучать и анализировать необходимую информацию и технические данные;
- ориентироваться в определении места обслуживающих и эксплуатационных участков/отделов/служб (далее техническая служба) в общей структуре предприятия;
- оценивать последовательность выполнения работ по обслуживанию и/или ремонту отдельных узлов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования,

приобрести практические навыки:

- выполнения элементарных исследований в области профессиональной деятельности;
- использование мерительных инструментов и оценки точности измерения;
- анализа и выбора оборудования, используемого при выполнении технологического процесса.

#### **Аннотация программы учебной практики: «Учебная практика (проектная)»**

##### **1. Цели учебной практики**

Целями практики является максимальное приближение студентов к работе в современных условиях развития производственных, экономических, организационно-информационных отношений для закрепления теоретических знаний, полученных в стенах университета, формирование умений и навыков проектной работы.

##### **Задачи учебной практики**

Задачами практики являются:

- знакомство с предприятием, организацией, учреждением, являющимся базой практики;
- знакомство с технической службой и должностными инструкциями;
- изучение функций, роли и места технической службы в структуре учреждения, предприятия, организации;
- анализ состава и структуры используемого оборудования для проведения ТО и ремонта автомобилей;
- приобретение практических навыков по обслуживанию автомобилей;

- приобретение практических навыков проектной работы.

## **2. Место практики в структуре программы бакалавриата**

Учебная практика (проектная) находится в обязательной части Блока 2. Практика, основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной формы обучения.

Прохождение учебной практики базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися ранее в ходе освоения программного материала учебных дисциплин:

«Введение в профессию», «Введение в проектную деятельность», «Управление проектами».

Прохождение учебной практики является базовым для последующего освоения программного материала учебных дисциплин: «Типаж и эксплуатация технологического оборудования», «Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей», «Техническая эксплуатация автомобилей».

### **Тип, вид, способ и формы проведения практики.**

**Типы практики:** проектная

**Вид практики:** учебная

Учебная практика (проектная) проводится распределённым способом.

Распределённая практика проводится в течении 4 недель совместно с проведением теоретических занятий.

**Способы проведения учебной практики:** стационарная.

## **3. Требования к результатам прохождения практики**

В результате прохождения практики «Ознакомительная практика» студенты должны уметь применять знания о предмете и области труда профессиональной деятельности.

### **Аннотация программы производственной практики: «Производственная практика (проектно-технологическая)»**

#### **1. Цели производственной практики**

Целью проектно-технологической практики (производственной практики) является получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также

опыта самостоятельной профессиональной деятельности по профилю «Автомобили и автомобильный сервис».

### **Задачи производственной практики**

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний по устройству агрегатов, узлов и систем автомобилей в процессе их ТО и ремонта на автотранспортных предприятиях или станциях технического обслуживания;
- получение практических навыков по операциям разборки, сборки, обслуживания и диагностики изучаемых объектов (агрегатов и узлов автомобилей, технологического оборудования и оснастки, применяемого инструмента);
- практическое изучение процессов функционирования АТП и СТОА в целом;
- освоение выполнения функций управленческого персонала эксплуатационной и технической служб АТП и СТОА (в форме дублирования или замещения должностных лиц);
- ознакомление с организацией производственных процессов перевозок, ТО и ремонта подвижного состава;
- закрепление знаний по содержанию технологических процессов перевозок грузов и пассажиров, ТО и ремонта подвижного состава;
- изучение систем обеспечения качества на предприятии;
- ознакомление с формами организации и методами управления производством;
- ознакомление с вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии;
- изучение экономического механизма деятельности предприятия, систем оплаты труда и анализ технико-экономических показателей.

### **2. Место практики в структуре программы специалитета**

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, программы специалитета.

Практика базируется на изучении дисциплин *«Типаж и эксплуатация технологического оборудования»*, *«Конструкция автомобиля»*, *«Автомобильные двигатели»*, *«Электрооборудование автомобилей»* и является основной для прохождения подготовки к ВКР и других дисциплин профессиональной направленности.

Производственная практика проводится по плану каждой изучаемой

специальной дисциплины и комплексно для закрепления теоретических знаний по нескольким взаимосвязанным дисциплинам.

Практика по отдельной специальной дисциплине проводится путем чередования с теоретическими занятиями для закрепления знаний по конкретной теме.

При проведении комплексной производственной практики участвуют все преподаватели кафедры, закрепленные за входящие в комплекс дисциплины.

### **Типы, вид, способ и формы проведения практики**

#### **Типы производственной практики:**

- Проектно-технологическая практика

**Способы проведения производственной практики:** стационарная, выездная.

### **3. Требования к результатам прохождения практики**

В результате прохождения практики «Производственная практика (проектно-технологическая)» студенты должны:

обладать умениями:

- изучать и анализировать необходимую информацию и технические данные;
- ориентироваться в определении места обслуживающих и эксплуатационных участков/отделов/служб (далее техническая служба) в общей структуре предприятия;
- оценивать последовательность выполнения работ по обслуживанию и/или ремонту отдельных узлов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования,

приобрести практические навыки:

- выполнения элементарных исследований в области профессиональной деятельности;
- использование мерительных инструментов и оценки точности измерения;
- анализа и выбора оборудования, используемого при выполнении технологического процесса.

### **Аннотация программы производственной практики: «Производственная практика (технологическая)»**

#### **1. Цели производственной практики**

Целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной практики) является получение

ние профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности по профилю «Автомобили и автомобильный сервис».

### **Задачи производственной практики**

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний по устройству агрегатов, узлов и систем автомобилей в процессе их ТО и ремонта на автотранспортных предприятиях или станциях технического обслуживания;
- получение практических навыков по операциям разборки, сборки, обслуживания и диагностики изучаемых объектов (агрегатов и узлов автомобилей, технологического оборудования и оснастки, применяемого инструмента);
- практическое изучение процессов функционирования АТП и СТОА в целом;
- освоение выполнения функций управленческого персонала эксплуатационной и технической служб АТП и СТОА (в форме дублирования или замещения должностных лиц);
- ознакомление с организацией производственных процессов перевозок, ТО и ремонта подвижного состава;
- закрепление знаний по содержанию технологических процессов перевозок грузов и пассажиров, ТО и ремонта подвижного состава;
- изучение систем обеспечения качества на предприятии;
- ознакомление с формами организации и методами управления производством;
- ознакомление с вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии;
- изучение экономического механизма деятельности предприятия, систем оплаты труда и анализ технико-экономических показателей.

### **2. Место практики в структуре программы специалитета**

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, программы специалитета.

Практика базируется на изучении дисциплин *«Типаж и эксплуатация технологического оборудования»*, *«Конструкция автомобиля»*, *«Автомобильные двигатели»*, *«Электрооборудование автомобилей»* и является основной для прохождения подготовки к ВКР и других дисциплин профессиональной

направленности.

Производственная практика проводится по плану каждой изучаемой специальной дисциплины и комплексно для закрепления теоретических знаний по нескольким взаимосвязанным дисциплинам.

Практика по отдельной специальной дисциплине проводится путем чередования с теоретическими занятиями для закрепления знаний по конкретной теме.

При проведении комплексной производственной практики участвуют все преподаватели кафедры, закрепленные за входящие в комплекс дисциплины.

### **Типы, вид, способ и формы проведения практики**

#### **Типы производственной практики:**

- Технологическая практика

**Способы проведения производственной практики:** стационарная, выездная.

### **3. Требования к результатам прохождения практики**

В результате прохождения практики «Производственная практика (технологическая)» студенты должны:

обладать умениями:

- изучать и анализировать необходимую информацию и технические данные;
- ориентироваться в определении места обслуживающих и эксплуатационных участков/отделов/служб (далее техническая служба) в общей структуре предприятия;
- оценивать последовательность выполнения работ по обслуживанию и/или ремонту отдельных узлов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования,

приобрести практические навыки:

- выполнения элементарных исследований в области профессиональной деятельности;
- использование мерительных инструментов и оценки точности измерения;
- анализа и выбора оборудования, используемого при выполнении технологического процесса.

### **Аннотация программы производственной практики: «Производственная практика (эксплуатационная)»**

#### **1. Цели производственной (эксплуатационной) практики**

Целью практики является получение профессиональных умений и опыта

профессиональной деятельности, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности по профилю «Инжиниринг и эксплуатация транспортных систем».

### **Задачи производственной (эксплуатационной) практики**

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний по устройству агрегатов, узлов и систем автомобилей в процессе их ТО и ремонта на автотранспортных предприятиях или станциях технического обслуживания;
- получение практических навыков по операциям разборки, сборки, обслуживания и диагностики изучаемых объектов (агрегатов и узлов автомобилей, технологического оборудования и оснастки, применяемого инструмента);
- практическое изучение процессов функционирования АТП и СТОА в целом;
- освоение выполнения функций управленческого персонала эксплуатационной и технической служб АТП и СТОА (в форме дублирования или замещения должностных лиц);
- ознакомление с организацией производственных процессов перевозок, ТО и ремонта подвижного состава;
- закрепление знаний по содержанию технологических процессов перевозок грузов и пассажиров, ТО и ремонта подвижного состава;
- изучение систем обеспечения качества на предприятии;
- ознакомление с формами организации и методами управления производством;
- ознакомление с вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии;
- изучение экономического механизма деятельности предприятия, систем оплаты труда и анализ технико-экономических показателей.

### **Место практики в структуре программы специалитета**

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, программы специалитета.

Практика базируется на изучении дисциплин *«Техническая эксплуатация автомобилей»*, *«Типаж и эксплуатация технологического оборудования»*, *«Автомобильные двигатели»*, *«Проектирование предприятий автомобильного транспорта»*, *«Конструкция автомобиля»*, *«Основы дилерской и торговой деятельности»*, *«Организация автомобильных перевозок и безопасность*

движения» и является основной для прохождения подготовки к ВКР.

Эксплуатационная практика проводится по плану каждой изучаемой специальной дисциплины и комплексно для закрепления теоретических знаний по нескольким взаимосвязанным дисциплинам.

Практика по отдельной специальной дисциплине проводится путем чередования с теоретическими занятиями для закрепления знаний по конкретной теме.

При проведении комплексной эксплуатационной практики участвуют все преподаватели кафедры, закрепленные за входящие в комплекс дисциплины.

### **Типы, вид, способ и формы проведения практики**

#### **Типы производственной практики:**

- Эксплуатационная практика

**Способы проведения эксплуатационной практики:** стационарная, выездная.

### **3. Требования к результатам прохождения практики**

В результате прохождения эксплуатационной практики студенты должны:

обладать умениями:

- изучать и анализировать необходимую информацию и технические данные;
- ориентироваться в определении места обслуживающих и эксплуатационных участков/отделов/служб (далее техническая служба) в общей структуре предприятия;
- оценивать последовательность выполнения работ по обслуживанию и/или ремонту отдельных узлов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования,

приобрести практические навыки:

- выполнения элементарных исследований в области профессиональной деятельности;
- использование мерительных инструментов и оценки точности измерения;
- анализа и выбора оборудования, используемого при выполнении технологического процесса и написании выпускной квалификационной работы.