

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационный центр  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:44:59  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b57eafbd

## АННОТАЦИЯ

### Рабочей программы дисциплины «Производственно-техническая инфраструктура предприятий»

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль Автомобили и автомобильное хозяйство

Форма обучения очная, заочная, очно-заочная

#### Цель освоения дисциплины:

- Цель изучения дисциплины «Производственно - техническая инфраструктура предприятий» является формирование у студентов знаний и навыков в области проектирования, размещения, реконструкции и технического перевооружения производственно - технической базы сервиса фирменного обслуживания с использованием в производственных процессах средств механизации, автоматизации и роботизации.

#### Основные задачи освоения дисциплины:

- участие в составе коллектива исполнителей в разработке обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений;
- формирование у студентов практических навыков по выбору основных видов технологического и вспомогательного оборудования для предприятий по обслуживанию автомобилей и работе с клиентурой;
- изучить методы разработки технологических проектов реконструкции технического перевооружения предприятий автосервиса в условиях изменяющегося спроса на рынке услуг;
- изучить состояние и перспективы развития автомобильного транспорта и автосервиса в нашей стране и за рубежом;
- изучить причины потери работоспособности; технологии и формы организации диагностирования, технического обслуживания и ремонта автомобиля;
- освоить общие навыки научного подхода к изучению и оценке качества работ по ТО и Р автомобилей;
- ознакомиться с современным лабораторным оборудованием и приборами, с современными достижениями отечественной и зарубежной науки и техники в области контроля качества работ по ТО и Р автомобилей;
- овладеть навыками проведения инструментального контроля качества работ и правилами оформления документации.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности».	ИД-1УК-11 Знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	Знать: Знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней Уметь: Знаком с

			<p>действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней Владеть: Знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней</p>
		<p>ИД-2УК-11 Предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным Правонарушениям.</p>	<p>Знать: Предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным Правонарушениям. Уметь: Предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным Правонарушениям. Владеть: Предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным Правонарушениям.</p>
		<p>ИД-3УК-11 Взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.</p>	<p>Знать: Взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции. Уметь: Взаимодействует в обществе на основе</p>

			нетерпимого отношения к коррупции. Владеть: Взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.
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	ИД-1УК-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знать: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. Уметь: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. Владеть: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.
		ИД-2УК-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	Знать: Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. Уметь: Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. Владеть: Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.

		ИД-3УК-2 Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время	Знать: Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время. Уметь: Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время. Владеть: Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время.
		ИД-4УК-2 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.	Знать: Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. Уметь: Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. Владеть: Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.

#### Содержание дисциплины:

- 1 Предмет, цели и задачи курса
- 2 Порядок проектирования СТО и АТП Расчёт производственной программы
- 3 Расчёт численности работников предприятия Расчёт постов, поточных линий и автомобиле мест
- 4 Классификация помещений, уточнение структуры и определение площадей административных, санитарно - бытовых и технических помещений
- 5 Технологическая планировка производственных зон, складских помещений и зон хранения автомобилей
- 6 Требования к конструкции и объёмно - планировочной унификации зданий Компоновка административно - бытовых помещений

Составитель: Профессор, Эксплуатация МТП, БЖД и ПО, Хабардин Василий Николаевич.