

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе:
ФИО: Дмитрий Николаевич Николаев
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:44:58
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b57c1b0d

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины «Экономия топливно-энергетических ресурсов»

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 «Экономия топливно-энергетических ресурсов» заключается в формировании у будущего бакалавра направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профессиональных знаний, умений и навыков по вопросам экономии топливно-энергетических ресурсов при эксплуатации машин.

Основные задачи освоения дисциплины:

- анализ топливно-энергетических ресурсов;
- выбор ресурсосберегающих методов эксплуатации машин;
- управление процессами по обеспечению работоспособности машин с учетом экономии топливно-энергетических ресурсов.

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
ПК-13	Готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико - экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ	ИД-1пк-13 Организация выполнения производственной программы в области технической эксплуатации	Знать: устройство, правила использования технических средств для определения параметров технологических процессов и качества продукции, классификацию и назначение технологического оборудования, используемого при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Уметь: производить выбор, монтаж, техническую эксплуатацию и ремонт технологического оборудования, использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции. Владеть: практическими

			знаниями по выбору и приобретению, монтажу и технической эксплуатации, определению неисправностей и ремонту технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей.
		ИД-2пк-13 Организация выполнения технико - экономических показателей в области коммерческой эксплуатации.	Знать: Организацию выполнения технико - экономических показателей в области коммерческой эксплуатации. Уметь: производить выбор, технико - экономических показателей в области коммерческой эксплуатации. Владеть: практическими знаниями по организации выполнения технико - экономических показателей в области коммерческой эксплуатации.
		ИД-3пк-13 Организация выполнения показателей по объему продаж.	Знать: Организацию выполнения показателей по объему продаж. Уметь: производить выбор, технико - экономических показателей в области выполнения показателей по объему продаж. Владеть: практическими знаниями по организации выполнения показателей по объему продаж.
		ИД-4пк-13 Организация работы с клиентами и смежными структурами.	Знать: Организацию работы с клиентами и смежными структурами Уметь: производить выбор, технико - экономических показателей работы с клиентами и смежными структурами. Владеть: практическими знаниями по организации работы с клиентами и смежными структурами.
		ИД-5пк-13 Разработка плана и проведение маркетингового исследования.	Знать: Организацию работы с клиентами и смежными структурами. Разработка плана и проведение маркетингового

			исследования. Уметь: Разрабатывать планы и проведение маркетингового исследования. Владеть: практическими знаниями по планированию и проведению маркетингового исследования
ПК-3	Способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно - технологических машин и оборудования различного назначения с учётом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	ИД-1пк-3 Использует методы эффективного снижения негативного воздействия автомобильного транспорта на экологию окружающей среды при решении профессиональных задач	Знать: устройство, правила использования технических средств для определения параметров технологических процессов, выбор материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных машин. Уметь: производить выбор, монтаж, техническую эксплуатацию и ремонт технологического оборудования, использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции. Владеть: практическими знаниями по выбору и приобретению, монтажу и технической эксплуатации, определению неисправностей и ремонту технологического оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Содержание дисциплины:

- 1 ЭТЭР как предмет знаний. Основные термины и определения. Энергетика в развитии человеческого общества.
- 2 Энергообеспечение сельского хозяйства.
- 3 Энергетический анализ деятельности предприятий и в отраслях сельского хозяйства
- 4 Энергетический анализ и энергосбережение при эксплуатации МТП. Направления энергосбережения при эксплуатации МТП

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