Аннотация учебной дисциплины

Шифр, наименование образовательной программы 23.03.03 Эксплуатация транспортнотехнологических машин и комплексов уровень высшего образования – бакалавриат Направленность (профиль) Автомобильный сервис

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

<u>Б1.Б.24 Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий</u> иифр и наименование дисциплины по учебному плану

<u>базовая</u> статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

<u>очная</u> форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации — <u>Некрасов Ю.Г., к.т.н., доцент, кафедра ATTM</u> ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

06	
Общая	
трудоемкость	4/144
дисциплины	
(ЗЕТ / час.)	п п
Цель изучения	
дисциплины	предприятий» имеет своей целью расширить уровень знаний, полученных при изучении
	базовых дисциплин, сформулировать умения и навыки, необходимые для последующей
	инженерной деятельности, в том числе, изучение студентами производственно-
	технической базы автосервисных предприятий, их технологического проектирования,
	правильного выбора технологического оборудования для ТО и ремонта автотранспорта,
	приборов, приспособлений и инструмента.
Содержание	Проблемы, возникшие при автомобилизации страны. Рынок автосервисных услуг.
дисциплины	Подсистема торговли автомобилями. Подсистема обеспечения технической эксплуатации
(основные темы,	111
разделы, модули)	защиты автомобиля. Подсистема автотуризма. Система технического обслуживания и
	ремонта автомобилей на СТО. Техническое обслуживание и ремонт. Обслуживание
	автомобилей в течение гарантийного и послегарантийного периодов эксплуатации.
	Организация выполнения технических воздействий на СТО и центрах фирменного
	обслуживания. Организация работ на участках приема, выдачи и диагностики
	автомобилей. Оптимальное расположение оборудования на СТО. Технологический
	расчет станций технического обслуживания автомобилей. Расчет численности
	производственных рабочих и числа производственных постов. Определение
	потребности СТО в технологическом оборудовании и расчет площадей
_	производственных помещений. Разработка генерального плана СТО.
Формируемые	ПК-29 способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и
компетенции	эффективной эксплуатации транспортных и технологических машин, их узлов и
	агрегатов и технологического оборудования
	ПК-38способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники,
	приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на
	оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по
	эксплуатации и ремонту оборудования
	ПК-42 готовность применять знания нормативов выбора и расстановки
	технологического оборудования
Наименование	маркетинг в автотранспорте, безопасность труда и пожарная безопасность на
дисциплин,	сервисных предприятиях, эксплуатационные материалы и экономия топливно-
необходимых для	энергетических ресурсов, конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
освоения данной	
дисциплины	
Знания, умения и	знать: принципы работы, технические характеристики и основные конструктивные
навыки,	решения узлов и агрегатов ТиТТМО отрасли; основные технические параметры,
получаемые в	определяющие исправное состояние агрегатов и систем ТиТТМО отрасли; методы
результате	контроля экологической безопасности автомобилейсостав операций технологических

	m mm to
изучения	
изучения дисциплины	процессов, оборудования оснастки, применяемых при ремонте ТиТТМО отрасли и их составных частей; систем нормативно-технических документов (регламентов, отраслевых норм, технических правил и требований), определяющих порядок разработки, внедрения и эксплуатации современных технических систем, оформления технической документации и инструкций; систему нормативно-технических документов (регламентов, отраслевых норм, технических правил и требований), определяющих порядок организации технологических процессов выполнения ТО и ТР ТиТТМО отрасли уметь: пользоваться методами прогнозирования ресурса работы эксплуатируемых деталей ТиТТМ, методами контроля и оценки параметров эксплуатационных материалов; выполнять диагностику и анализ причин неисправностей, отказов и поломок деталей и узлов ТиТТМО; пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией; выполнять разработку функциональных схем организации работ ТО и ТР, технологические расчеты и генерального плана проектируемого предприятия автосервиса владеть: навыками обеспечения безотказной работы деталей и узлов машин;
0.5	способностью к работе в малых инженерных группах навыками оценки надежности деталей машин, расчета ресурса работы проектируемых деталей, организации процессов обслуживания и ремонта ТиТТМО отрасли; навыками выбора основного технологического оборудования и разработки планировочных решений при проектировании производственных помещений предприятий автосервиса
Образовательные технологии	Традиционные; интерактивные (лекция-беседа, практические занятия с групповой дискуссией, модульно-рейтинговая система)
Формы текущего	
контроля успеваемости	Расчетное задание, практические занятия, контрольные работы, тестирование
Форма промежуточной аттестации	Экзамен