

Описание дисциплины по выбору курсанта

1	Название дисциплины по выбору курсанта	Двигатели военной автомобильной техники
2	Специальность	1-95 01 13-02 «Управление подразделениями транспортных войск» (техническая эксплуатация машин и оборудования) 1-37 01 06-02 «Техническая эксплуатация автомобилей (военная автомобильная техника)»
3	Курс обучения	2 курс
4	Семестр обучения	3,4 семестр
5	Трудоемкость в зачетных единицах	3 зачетных единицы
6	Степень, звание фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель кафедры, подполковник Змиевский Василий Валерьевич
7	Цели специализированного модуля по выбору курсанта	Формирование знаний, умений и базовых профессиональных компетенций по подготовке офицера знающего устройство двигателей основных образцов военной автомобильной техники, применяемых в настоящее время в Вооруженных Силах Республики Беларусь, устройство и работу механизмов и систем двигателей; приобретение первичных практических навыков по выполнению регулировочных работ, а также по порядку поиска и устранения неисправностей двигателей военной автомобильной техники.
8	Пререквизиты (обязательная дисциплина интегрированного модуля по выбору курсанта)	Физика, теория механизмов и машин
9	Содержание специализированного модуля по выбору курсанта	Устройство и работа двигателей внутреннего сгорания. Механизмы двигателей. Системы двигателей. Эксплуатация ДВС. Диагностирование технического состояния двигателя, устранение неисправностей и отработка нормативов.
10	Рекомендуемая литература	1. Косенков А.А. Устройство автомобилей с двигателями внутреннего сгорания. Типы и системы двигателей : учебное пособие для вузов / А.А. Косенков. - Ростов-на-Дону. : Феникс, 2004. 2. Кухаренок Г.М. Автомобильные двигатели : учеб.-метод. пособие для вузов / Г.М. Кухаренок; М-во обр. РБ; БНТУ; каф. "Двигатели внутреннего сгорания". - Минск : БНТУ, 2021. 3. Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей : учебник для техникумов / В.И. Карагодин, Н. Н. Митрохин. - 2-е изд., стереотип. - Москва: Академия, 2002.
11	Методы преподавания	Объяснительно-иллюстративные, проблемно-ориентировочные, частично-поисковые, исследовательские, метод самообразования, устное изложение учебного материала, лекция, объяснение, рассказ,

		наглядные методы, демонстрация, практические работы, тренировки, анализ конкретных ситуаций.
12	Язык обучения	Русский