

Описание дисциплины по выбору курсанта

1	Название дисциплины по выбору курсанта	Устройство военной автомобильной техники
2	Специальность	1-37 01 06-02 «Техническая эксплуатация автомобилей (военная автомобильная техника)»
3	Курс обучения	3 курс
4	Семестр обучения	5 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 специальной компетенции по подготовке офицера знающего назначение, устройство, принцип действия и тактико-технические характеристики военной автомобильной техники.
8	Пререквизиты (обязательная дисциплина интегрированного модуля по выбору курсанта)	Физика, теория механизмов и машин, автомобили, двигатели военной автомобильной техники
9	Содержание специализированного модуля по выбору курсанта	Назначение и тактико-технические характеристики автомобилей МАЗ-6317, КамАЗ-4310, Урал-4320 и их модификаций. Двигатели автомобилей МАЗ-6317, КамАЗ-4310, Урал-4320 и их модификаций. Трансмиссия автомобилей МАЗ-6317, КамАЗ-4310, Урал-4320 и их модификаций. Ходовая часть автомобилей МАЗ-6317, КамАЗ-4310, Урал-4320 и их модификаций. Электрооборудование автомобилей МАЗ-6317, КамАЗ-4310, Урал-4320 и их модификаций. Системы управления, кузов и специальное оборудование автомобилей МАЗ-6317, КамАЗ-4310, Урал-4320 и их модификаций. Назначение и тактико-технические характеристики многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ. Силовая установка многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ. Трансмиссия многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ. Корпус и ходовая часть многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ. Электрооборудование многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ. Пневмосистема многоцелевого гусеничного тягача МТ-ЛБ.
10	Рекомендуемая литература	1. Поварехо А.С. Автомобили, специальные машины и оборудование. Ходовая часть и системы управления : учеб.-метод. пособие для вузов / А.С. Поварехо, А.И. Рахлей, В.Н. Плищ; М-во обр. РБ; БНТУ; каф. "Тракторы". - Минск. : БНТУ, 2021. 2. Бобровник А.И. Автомобили и тракторы : пособие для вузов / А.И. Бобровник, Т.А. Варфоломеева; М-во образ. Респ. Беларусь; БНТУ; каф. "Гидропневмоавтоматика и гидропневмопривод". - Минск : БНТУ, 2020.

		3. Руктешель О.С. Конструкция автомобилей. Ходовая часть, кузов, кабина : учебно-методич. пособие / О.С. Руктешель, Г. А. Дыко, Л.А. Молибошко; М-во образования РБ; БНТУ; каф. "Автомобили". - Минск. : БНТУ, 2009. 4. Пузанков А.Г. Автомобили. Устройство и техническое обслуживание : учебник для спту / А.Г. Пузанков. - 4-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2009.
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