Описание дисциплины по выбору курсанта

1	Название дисциплины по выбору курсанта	Восстановление искусственных сооружений
2	Специальность	1-95 01 13 Управление подразделениями транспортных войск (по направлениям) направления специальности: 1-95 01 13-01 «Управление подразделениями транспортных войск (восстановление и строительство путей сообщения)» специализации: 1-95 01 13-01 02 «Восстановление и строительство искусственных сооружений»
3	Курс обучения	4 курс
4	Семестр обучения	7, 8 семестр
5	Трудоемкость в зачетных единицах	10 зачетных единиц
6	Степень, звание фамилия, имя, отчество преподавателя	Преподаватель кафедры, майор Печенев Евгений Викторович
7	Цели специализированного модуля по выбору курсанта	Формирование знаний, умений и профессиональных компетенций по основам планирования, организации и производства работ по восстановлению искусственных сооружений на железных дорогах, развитие и закрепление академических и социальноличностных компетенций.
8	Реквизиты (обязательная дисциплина интегрированного модуля по выбору курсанта)	Тактика транспортных войск, Техника войск
9	Содержание специализированного модуля по выбору курсанта	Общие сведения о восстановлении искусственных сооружений. Проектирование и трассирование обходов. Материалы, применяемые при восстановлении искусственных сооружений. Инструмент и механизмы, применяемые при восстановлении искусственных сооружений. Машины, применяемые при восстановлении искусственных сооружений. Пролетные строения временных мостов. Опоры временных мостов. Восстановление малых искусственных сооружений. Краткосрочные мосты и железнодорожные переправы. Организация производства восстановительных работ большого или среднего моста.
10	Рекомендуемая литература	1. Учебник сержанта транспортных войск: Учебник, Часть. II, Тактико-специальная и техническая подготовка железнодорожных подразделений. – Минск: МО РБ, 2012. 2. Учебник сержанта транспортных войск: учеб. В 3 Ч. 2., Тактико-специальная, специальная и техническая подготовка железнодорожных подразделений, редакция 2-я дополнительная / С.М.Бобрицкий [и др.]; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. Гос. ун-т трансп. – Гомель: БелГУТ,

		2022 506 -
		2022. – 586 c.
		3. А.В. Коломиец, К.В. Махаев.
		Производство свайных работ при
		восстановлении мостов: Учебное пособие МО
		РБ /Кафедра военно-специальной подготовки
		ВТФ УО «БелГУТ». – Гомель: МО РБ. 2012.
		4. С.М. Бобрицкий, Р.Ю Доломанюк.
		Укрупненные нормы времени и трудозатрат на
		восстановление железнодорожных мостов:
		учебно-методическое пособие / С.М. Бобрицкий,
		Р.Ю. Доломанюк; М-во транспорта и
		коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т
		трансп. – Гомель: БелГУТ, 2017.
		конструкций временных сооружений и
		устройств для строительства и восстановления
		мостов : учеб. пособие / С.М.Бобрицкий ; М-во
		трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь,
		Белорус. гос. ун-т трансп. – 2- е изд., доп. –
		Гомель: БелГУТ, 2023.
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