**Описание дисциплины по выбору курсанта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Название дисциплины по выбору курсанта | Восстановление искусственных сооружений |
| 2 | Специальность  | 1-95 01 13-01 «Управление подразделениями транспортных войск (восстановление и строительство путей сообщения)» |
| 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 | Начальник кафедры, кандидат военных наук, полковник Бобрицкий Сергей Михайлович |
| 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 социально-личностных компетенций. |
| 8 | Пререквизиты (обязательная дисциплина интегрированного модуля по выбору курсанта) | Тактика транспортных войск, Техника войск |
| 9 | Содержание специализированного модуля по выбору курсанта | Проектирование и трассирование обходов. Восстановление земляного полотна. Восстановление верхнего строения пути. 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. 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. 2012.3. 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. |
| 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 |