

## АННОТАЦИЯ

1	Учебная дисциплина	Мосты и переправы на военно-автомобильных дорогах
2	Специальность	6-05-1031-08 «Управление системами транспортного и автотехнического обеспечения» профилизации: «Восстановление и строительство транспортных коммуникаций»
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Всего – 294, в т.ч. аудиторных часов – 134
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Экзамен (6 семестр)
9	Краткое содержание	Общие сведения о военных мостах. Конструкции пролетных строений и опор низководных мостов. Основы проектирования и расчета низководных мостов. Заготовка и подвоз конструкций низководных мостов. Организация строительства низководных мостов. Табельные автодорожные разборные мосты. Наплавные мосты и паромные переправы.
10	Формируемые компетенции	Применять знания о тактико-технических характеристиках, технологии возведения табельных мостовых конструкций, а также по порядку применения местных материалов для сооружения мостов и переправ на военно-автомобильных дорогах.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p><i>знать:</i>  конструкции военных автодорожных мостов, технологию и организацию работ по их возведению;  требования и технические условия проектирования военных автодорожных мостов на военно-автомобильных дорогах;  сведения о материалах для строительства мостов, их заготовке и изготовлению из них мостовых конструкций;  способы и приборы разведки районов строительства и заготовки мостовых конструкций;  современные принципы и методы планирования и организации строительства автодорожных мостов на военно-автомобильных дорогах;  технологические процессы при строительстве автодорожных мостов на военно-автомобильных дорогах;  основные положения по управлению подразделениями при выполнении строительно-восстановительных работ;  организацию производства работ;  требования к строительным материалам и конструкциям, применяемым при строительстве;  требования безопасности при проведении занятий с использованием вооружения и техники;  машины и механизмы, применяемые для строительства военных автодорожных мостов на военно-автомобильных дорогах;  основные требования нормативно-правовых документов по производству работ в различных условиях деятельности транспортных войск;</p> <p><i>уметь:</i>  совершенствовать эффективность строительного производства;  организовывать контроль качества выполняемых работ;</p>

		<p>организовать и проводить обучение подчиненных безопасным методам производства работ, осуществлять разработку мероприятий по предотвращению травматизма при выполнении строительного-монтажных работ;</p> <p><i>иметь навык:</i></p> <p>владения современными методами расчета возможностей своих подразделений;</p> <p>владения методикой организации производства работ по строительству военных автодорожных мостов на военно-автомобильных дорогах;</p> <p>владения порядком и методикой выполнения нормативов по специальной подготовке для дорожно-мостовых подразделений и воинских частей транспортных войск;</p> <p>владения методикой проведения занятий по специальной подготовке с личным составом подразделения, обучения выполнению индивидуальных нормативов на технике и нормативов в составе экипажа, расчета.</p>
12	Пререквизиты	специальные учебные дисциплины

Автор-составитель

18.08.2025

Д.В.Гладкий

Ответственный за учебно-методическую работу

18.08.2025

П.Г.Демидов