

**Аннотация дисциплины
«Технология искусственного оснежения»**

Программа относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору. По данному курсу предлагается получение обучающимися актуальных знаний о современном состоянии нивально-гляциальных систем и роли инженерных решений в разработке проектов экономического развития новых территорий для использования в рекреационных и спортивных направлениях. Приобретение студентами профессиональных навыков и опыта работы с системами искусственного оснежения. Получение конкурентного преимущества на рынке труда профессионального сообщества. Довести до студентов информацию об изменчивости режима снежных ресурсов в общей картине климатических изменений. Показать социальную востребованность элементов криосферы в современном обществе. Оценить экономическую составляющую технических решений. Показать спектр применения этих решений. Изучить взаимодействие природных факторов, ответственных за формирование устойчивого снежного покрова и работу систем искусственного оснежения. Получить практический навык работы с этими системами.