

Инженерный факультет
перечень факультативных дисциплин и дисциплин по выбору
для студентов заочной формы получения образования
на 2024/2025 учебный год

№	Специальность	Дисциплина	Семестр изучения	Кафедра
1.	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты (на базе среднего специального образования)	Великая Отечественная война советского народа (в контексте второй мировой войны) (факультатив)	2	Педагогики и социально-гуманитарных дисциплин
		Дискретная математика и математическое моделирование/Компьютерное моделирование технологических задач	2-3	Информационных технологий и физико-математических дисциплин
		История науки и техники/Логика и методология науки	4-5	Педагогики и социально-гуманитарных дисциплин
		Теория автоматизированного проектирования/3D моделирование инженерных конструкций	3-4	Технологии и оборудования машиностроения
	Технология машиностроения (на базе среднего специального образования)	САПР технологических процессов/Основы автоматизации конструирования	5-6	Технологии и оборудования машиностроения
		Технология обработки на станках с ЧПУ/Программирование станков с ЧПУ	6-7	Технологии и оборудования машиностроения
		Основы управления интеллектуальной собственностью (факультатив)	6	Теоретической и прикладной экономики
		Тепловые процессы в технологических системах (факультатив)	6	Технологии и оборудования машиностроения
		Проектирование подъемно-транспортного оборудования (факультатив)	7	Технологии и оборудования машиностроения
	Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции	Великая Отечественная война советского народа (в контексте второй мировой войны) (факультатив)	4	Педагогики и социально-гуманитарных дисциплин
		Современные технологии в растениеводстве с основами земледелия (факультатив)	4	Технического обеспечения сельскохозяйственного производства и агрономии

	(на базе среднего специального образования)	История сельского хозяйства Беларуси/Логика и методология науки	4-5	Технического обеспечения сельскохозяйственного производства и агрономии /Педагогика и социально-гуманитарных дисциплин
		Нормирование точности и технические измерения/Метрология, стандартизация и сертификация	4-5	Технологии и оборудования машиностроения
	Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (на базе среднего специального образования)	Автоматизация технологических операций/Средства автоматики сельскохозяйственной техники	6-7	Технологии и оборудования машиностроения