

Вариант 2 (для других ОПОП)

Наименование модуля

Формирование технологической культуры

Базовая(ые) дисциплина(ы) учебного плана ТЕХНОЛОГИЯ

Технологическое проектирование производственных процессов
Технологическое обеспечение производственных процессов
Основы технологических процессов
Современные технологические комплексы. Технологические лазеры
Промышленные роботы и технологические системы

Объем модуля	<i>до 6 академических часов</i>
Содержание модуля (рассматриваемые в рамках модуля вопросы)	2 ч. VR экскурсия по производству. Описание организации технологических процессов в зависимости от типа производства
	2 ч. Влияние производственных систем на экологию и системы человека
	2 ч. Альтернативные источники энергии и топливные ресурсы
Преподаватель(и)	Кожевникова Надежда Геннадьевна Лукьянова Антонина Владимировна
Технопарк	
Локация	204, 205 аудитории
Оборудование	Компьютеры+VR; стол Пирогов, чемодан «АИЭ»
Технологии	<p>Формирование технологической культуры человека в учебном процессе связано и с этической проблемой ответственности человека за свои действия в технологических ситуациях и отношениях, когда многое зависит от его нравственности, разумности и ответственности.</p> <p>Технологическая культура -это еще и этика, это новая философия, философия нового видения мира.</p> <p>Развитие понятия "технологическая культура" связано с потребностью влияния на негативные последствия для человека и окружающей его среды непродуманного, а иногда варварского применения технических средств, новых методов и технологий для достижения определенных целей. Под технологической культурой следует понимать такую преобразовательную деятельность человека в материальной, духовной и социальной сферах, когда главным критерием оценки и применения им новых технологий и технологических процессов становится их способность обеспечивать гармоничное взаимодействие человека и природы, человека и общества, человека и человека.</p>

<p>На достижение каких компетенций направлен микромодуль</p>	<p><i>Способность к проектированию образовательных и воспитательных событий для обогащения субъективного опыта обучающихся (инициирует образовательную активность обучающихся через включение их в рамках учебной и внеучебной деятельности в разнообразные форматы коммуникации и взаимодействия друг с другом и социальным окружением)</i></p> <p><i>Способность к системному проектированию профессиональной педагогической деятельности (понимает необходимость определения целей и задач профессиональной деятельности на основе анализа образовательной ситуации и своих профессиональных возможностей)</i></p>
<p>Кафедра(ы) разработчик(и)</p>	<p>ФиИТ Кожевникова Надежда Геннадьевна</p>

Вариант 2 (для других ОПОП)

Наименование модуля

Объем модуля	<i>до 6 академических часов</i>
Содержание модуля (рассматриваемые в рамках модуля вопросы)	
Преподаватель(и)	
Технопарк	
Локация	
Оборудование	
Технологии	
На достижение каких компетенций направлен микромодуль	
Кафедра(ы) разработчик(и)	