

УдТ: 09.03.02-23-3-ИСТ6.plm.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.09.2023 10:19:48  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**  
**Б1.В.01 Основы автоматизации производственных и транспортных процессов**  
**Специальность/направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии**  
**Специализация/профиль: Информационные системы и технологии на транспорте**

**Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков (уровня сформированности соответствующих компетенций) в результате последовательного изучения содержательно связанных между собой разделов (тем) учебных занятий.

Ознакомление студентов с выбранной ими специальностью, с программой обучения, с требованиями к профессиональной подготовке, с уровнями образования и с требованиями к аттестации; с историей СамГУПС и его научными школами; с методиками самостоятельной работы; с перечнем профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**  
**Индикаторы достижения компетенций**

ПК-5 Способен организовывать мониторинг и контроль функционирования инфокоммуникационных систем и сервисов

ПК-5.3 Применяет программы и методики контроля качества функционирования инфокоммуникационных систем и сервисов

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

перспективные информационные технологии и методики контроля качества функционирования инфокоммуникационных систем и сервисов.

**Уметь:**

использовать перспективные информационные технологии и методики контроля качества функционирования инфокоммуникационных систем и сервисов.

**Владеть:**

навыками самостоятельного освоения новых знаний; навыками использования современных образовательных технологий; терминологией и лексикой по выбранной специальности на уровне специалиста с высшим техническим образованием; перспективными информационные технологии и методики контроля качества функционирования инфокоммуникационных систем и сервисов.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.