АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

10.04.01 Информационная безопасность

Профиль: «Безопасность автоматизированных систем»

Б1.В.ДВ.01.02 «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии»

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Адаптивные информационные и коммуникационные технологии*												ЗаО	**144**	84	34	34	16		51	9	4		ЗаО	**144**	84	34	34	16		51	9	4		20	2

Формируемые компетенции: УК-4; УК-6.

Содержание дисциплины

Тема 1. Особенности информационных технологий для людей с ограниченными возможностями здоровья
Тема 2. Специальные возможности операционных систем, для пользователей с ограниченными возможностями
Тема 3. Применение ИКТ в образовании и профессиональной деятельности.
Тема 4. Адаптированная компьютерная техника
Тема 5. Эволюция информационно-коммуникационных технологий.
Тема 6. Основы инклюзивного высшего образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в России
Тема 7. Технология дистанционного и online обучения как инструмент реализации инклюзивного высшего образования
Тема 8. Технологии коллективной работы в условиях инклюзивного обучения.
Тема 9. Способы организации коллективной деятельности в сети Интернет.
Тема 10. Архитектура системы дополнительного образования Moodle
Тема 11. Облачные технологии в системе дистанционного обучения лиц ограниченными возможностями здоровья
Тема 12. Использование средств коммуникаций для межличностного общения
Тема 13. Виды и характеристика современных коммуникационных технологий
Тема 14. Технологии передачи и обмена информацией
Тема 15. Виды компьютерных презентаций и сферы их применения
Тема 16. Типы данных: структурированные и неструктурированные
Тема 17. Виды структур данных.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт № 1455 от 26.11.2020