Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.10.2023 12:38:43

Уникальный программный ключ:

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

8df276ee93e17c18e7bee9e7**FTp60d3B0Дствен**ная практика. Технологическая (проектнотехнологическая) практика

> Уровень образования магистратура

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Информационные технологии в задачах управления

и обработки информации

Срок освоения образовательной

программы по очной форме обучения

2 года

Форма обучения очная

## 1.1. Вид практики

Производственная практика

# 1.2. Тип практики

Технологическая (проектно-технологическая) практика

### 1.3. Сроки и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики				
третий	путем чередования и сочетания	в течение семестра с выделением				
	с периодами проведения	отдельных дней (или часов) для				
	теоретических занятий	проведения практики в расписании				
		учебных занятий				

#### 1.4. Место проведения практики

- профильных организациях/предприятиях, деятельность которых соответствует профилю образовательной программы в соответствии с договорами о практической подготовке;
- в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки: Лабораториях кафедры Автоматизированных систем обработки информации и управления, Инжиниринговом центре РГУ им. А.Н Косыгина.

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

#### 1.5. Форма промежуточной аттестации

зачет

### 1.6. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика относится к части, формируемой участниками образовательного процесса.

Данная практика закрепляет и развивает практико-ориентированные результаты обучения дисциплин, освоенных студентом на предшествующем ей периоде, в соответствии с определенными ниже компетенциями. В дальнейшем, полученный на практике опыт научно-исследовательской деятельности, применяется при прохождении последующих практик и выполнении выпускной квалификационной работы.

- 1.7. Цели Производственной практики. Технологической (проектнотехнологической) практики:
- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение организационнометодических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
  - знакомство с реальными бизнес-процессами, подлежащими автоматизации;
- приобретение практических навыков для будущей профессиональной деятельности или отдельных ее разделов.

# Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование	Код и наименование индикатора				
компетенции	достижения компетенции				
ПК-2	ИД-ПК -2.1				
Способен осуществлять	Разработка вариантов архитектурных решений на основе				
экспертную поддержку	накопленного опыта, инструментов и методов проектирования				
разработки архитектуры	архитектуры ИС, тестирования разрабатываемых				
информационной системы	информационных систем и их экспертная оценка и поддержка				
ПК-3	ИД-ПК-3.2				
Способен осуществлять	Использование инструментов и методов проектирования и				
организационное и	дизайна ИС и верификации структуры программного кода				
технологическое обеспечение					
проектирования и дизайна					
информационной системы					
ПК-4	ИД-ПК-4.1				
Способен обеспечить	Обеспечение соответствия баз данных ИС и процесса их				
соответствие баз данных	разработки принятым в организации или проекте стандартам				
ИС и процесса их	и технологиям, распределение работ и выделение ресурсов				
разработки принятым в					
организации или проекте					
стандартам и технологиям,					
распределение работ и					
1					
выделение ресурсов					

# Общая трудоёмкость практики составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.