|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ****ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ** |
| **Производственная практика. Преддипломная практика** |
| Уровень образования  | бакалавриат |
| Направление подготовки | 09.03.02 | Направление подготовки |
| Направленность (профиль) | Информационные технологии в дизайне |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная |

* 1. Способы проведения практики
		+ 1. стационарная/выездная
	2. Сроки и продолжительность практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **семестр** | **форма проведения практики** | **продолжительность практики** |
| восьмой | непрерывно (выделяется один период) | 4 недели |

* 1. Место проведения практики
		+ в 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 Информационных технологий и компьютерного дизайна , Инжиниринговом центре РГУ им. А.Н Косыгина.
			1. При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.
	2. Форма промежуточной аттестации
		+ 1. зачет с оценкой
	3. Место практики в структуре ОПОП
		+ 1. Производственная практика. Преддипломная практика относится к обязательной части программы.
			2. 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.
	4. Цели Производственной практики. Преддипломной практики:
		+ закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин развитие и закрепление навыков проектирования, разработки и отладки программного и информационного обеспечения систем автоматизированного управления;
		+ развитие и закрепление навыков разработки алгоритмов и программ, пригодных для практического применения в области информационных систем и технологий;
		+ развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
		+ изучение организационной структуры предприятий, организаций и действующих в них структур управления на объекте, исследуемом в выпускной квалификационной работе;
		+ изучение платформ и средств разработки для решения реализации информационных систем
		+ изучение принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции;
		+ сбор и подготовка материала для выполнения выпускной работы.
		+ формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной практике.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора****достижения компетенции** |
| УК-5Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | ИД-УК-5.3Применение принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции |
| УК-6Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | ИД-УК-6.1Использование инструментов и методов управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей |
| ОПК-2Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и компьютерного дизайна и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности | ИД-ОПК-2.2Выбор программных средств, в том числе отечественного производства, при решении стандартных задач профессиональной деятельности |
| ОПК-3Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ИД-ОПК-3.2Подготовка библиографических списков по учебным и научно-исследовательским работам |
| ОПК-6Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий | ИД-ОПК-6.2Реализация алгоритмов и программ для практического применения в области информационных систем и технологий |
| ОПК-7Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем | ИД-ОПК-7.2Выбор платформ и средств разработки для решения реализации информационных систем |
| ПК-3Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов, необходимых для индустрии моды | ИД-ПК-3.3Проектирование и сопровождение программного продукта |

* + - 1. Общая трудоёмкость практики составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения –  | 6 | **з.е.** | 216 | **час.** |