**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

|  |
| --- |
| ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА |
| (указать тип практики) |

|  |  |
| --- | --- |
| Обучающийся | **Шульгин Петр Владимирович** |
| Курс | 4 |
| Направление подготовки | Информационные системы и технологии |
| Наименование основной профессиональной образовательной программы | Информационные системы и технологии в медиаиндустрии |

**Цель практики:**

* закрепление теоретических знаний и практических умений профессиональной деятельности в сфере медиаиндустрии, развитие профессиональных компетенций, в том числе в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности, а также получения эмпирической основы и практических материалов, необходимых для подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

**Задачи практики:**

* развитие профессиональных компетенций и приобретение практических навыков профессиональной деятельности в сфере медиаиндустрии;
* апробация теоретических знаний и закрепление практических умений, полученных в процессе изучения профессиональных дисциплин;
* получение навыков планирования, разработки и реализации информационных технологий в медиаиндустрии;
* обретение опыта научной и аналитической деятельности, а также овладение умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов;
* получения эмпирических и практических материалов, необходимых для подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

**Планируемые результаты практики:**

Тип (типы) задач профессиональной деятельности: проектно-конструкторская деятельность; производственно-технологическая деятельность; научно-исследовательская деятельность.

|  |  |
| --- | --- |
| **Компетенции** | **Задания на практику** |
| ПК-26 | Сформировать дневник преддипломной практики. |
| ПК-4, ПК-6, ПК-17, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПСК-5, ПСК-6, ПСК-9, ПСК-10 | Разработать мультимедиапродукт. |
| ПК-24, ПК-25, ПСК-6, ПСК-9, ПСК-10 | Написать научно-исследовательский отчет по преддипломной практике. |
| ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПСК-6 | Подготовить доклад для итоговой отчетной конференции. |
| ПК-26, ПСК-6 | Подготовить презентацию для итоговой отчетной конференции. |
| ПК-24, ПСК-5, ПСК-10 | Защита отчета. Ответы на вопросы. |

* способность проводить выбор исходных данных для проектирования (ПК-4);
* способность оценивать надежность и качество функционирования объекта проектирования (ПК-6);
* способность использовать технологии разработки объектов профессиональной деятельности, в областях: машиностроение, приборостроение, наука, техника, образование, медицина, административное управление, юриспруденция, бизнес, предпринимательство, коммерция, менеджмент, банковские системы, безопасность информационных систем, управление технологическими процессами, механика, техническая физика, энергетика, ядерная энергетика, силовая электроника, металлургия, строительство, транспорт, железнодорожный транспорт, связь, телекоммуникации, управление инфокоммуникациями, почтовая связь, химическая промышленность, сельское хозяйство, текстильная и легкая промышленность, пищевая промышленность, медицинские и биотехнологии, горное дело, обеспечение безопасности подземных предприятий и производств, геология, нефтегазовая отрасль, геодезия и картография, геоинформационные системы, лесной комплекс, химико-лесной комплекс, экология, сфера сервиса, системы массовой информации, дизайн, медиаиндустрия, а также предприятия различного профиля и все виды деятельности в условиях экономики информационного общества (ПК-17);
* способность обосновывать правильность выбранной модели, сопоставляя результаты экспериментальных данных и полученных решений (ПК-24);
* способность использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований (ПК-25);
* способность оформлять полученные рабочие результаты в виде презентаций, научно-технических отчетов, статей и докладов на научно-технических конференциях (ПК-26);
* способность осуществлять обоснованный выбор алгоритмических и программно-аппаратных средств для решения задач в области медиаиндустрии (ПСК-5);
* ПСК-6 (способность использовать информационные технологии для решения прикладных задач в области медиаиндустрии);
* ПСК-9 (способность обеспечивать безопасность использования информационных технологий в области социальных коммуникаций и медиаиндустрии);
* ПСК-10 (способность анализировать тенденции и перспективы развития информационных технологий и систем в области медиаиндустрии).

Руководитель практики от РГППУ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | И.А. Суслова |
| Должность |  | Подпись |  | И.О. Фамилия |

Согласовано:

Руководитель практики от профильной организации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Доцент |  |  |  | Т.В. Чернякова |
| Должность |  | Подпись |  | И.О. Фамилия |