**Для практической подготовки в форме проекта (инициатор – работник НИУ ВШЭ[[1]](#footnote-1))**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип элемента практической подготовки | Проект |
| Если проект, тип проекта | Прикладной |
| Наименование проекта | Опен Кот |
| Подразделение инициатор проекта | Факультет права |
| Руководитель проекта | Изотова Анжелика Николаевна |
| Основное место работы руководителя проекта в НИУ ВШЭ | Преподаватель, Департамент теории права и межотраслевых юридических дисциплин НИУ ВШЭ |
| Контакты руководителя (адрес эл. почты) | aizotova@hse.ru |
| Соруководители проекта от НИУ ВШЭ *(если имеются)* |  |
| Контакты соруководителей от НИУ ВШЭ (адрес эл. почты) |  |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Сократить временные и другие издержки при использовании Open Source, минимизировать риски, повышение общей правовой культуры.  Низкая правовая культура и особая сложность регулирования в силу того, что лицензий много, в них бывает сложно разобраться.  Риски:   1. снижение ценности IT-компании при инвестировании (инвестиционная привлекательность проекта снижается, если при разработке основного актива компании (программных продуктов) бесконтрольно используется Open Source, и не соблюдаются требования лицензий);   высокий риск предъявления исковых требований со стороны правообладателей программного обеспечения (Open Source) |
| Цель и задачи проекта | * Подружить IT специалистов с Open Source * Создать удобный поисковик-справочник (консультант по Open Source) для IT-специалистов   Соблюдение требований комплаенс-политики компаний |
| Проектное задание | **Юрист:**  - Составление подробного описания функционала сервиса и алгоритмов, лежащих в основе его работы;  - Подготовка технического задания;  - Осуществление полной координации проекта;  - Обучение Miro, Figma;  - участвуют в разработке визуала / «дерева» сайта + самого сайта, составляют чёткое лаконичное актуальное описание лицензий;  - Подбор наиболее репрезентативных открытых лицензий;  - Правовой анализ лицензионных соглашений на предмет основных рисков и требований к реализации конечного продукта;  - Подготовка шаблонов – ответов о возможности использования программного обеспечения;  - Создание системы анализа загружаемого на сайт программного обеспечения на предмет правомерности заимствований.  **Web-разработчик:**  - Создание сервисного сайта и интеграция в него разработанного алгоритма (кода ПО);  - Разработка макета дизайна сайта;  - Создание сайта;  - Тестирование, исправление ошибок. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | Работающий сайт (MVP):   1. база текстов лицензий с дополнительными характеристиками (описание разрешений, рекомендаций), поиск по названию/характеристикам (1-ый приоритет) 2. определение типа лицензии по тексту (1-ый приоритет) 3. поиск OS решений в библиотеках OS (PyPi, NuGet для начала), поиск лицензии по названию библиотеки (2-ой приоритет)   Определение использования OS в source-code программного продукта (3 приоритет) |
| Дата начала проекта | 15.11.2021 |
| Дата окончания проекта | 14.01.2022 |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | Юрист: 24 часов  Веб-разработчик – 14 часов |
| Предполагаемое количество участников (вакантных мест) в проектной команде | 4 – юрист  1 - Веб-разработчик |
| Названия вакансий (ролей), краткое описание задач по каждой вакансии, количество кредитов и критерии отбора для участников проекта *(если характер работ для всех участников совпадает, описывается одна вакансия)*  *Кредиты на 1 участника рассчитываются по формуле: продолжительность в неделях \* трудоемкость проекта в часах / 25* | **Вакансия №1: Веб-разработчик:**  Количество кредитов: 5  Критерии отбора на вакансию:   1. Знание HTML // CSS // JavaScript // jQuery; 2. Знание Figma; 3. Умение работать с API; 4. Умение работать с Django и другими фреймворками для разработки; 5. Общее понимание принципов работы Open Source;   Желателен опыт в создании сервисных сайтов. |
| **Вакансия №2: юрист**  Количество кредитов: 9  Критерии отбора на вакансию:  1. Знание гражданского права и права интеллектуальной собственности Российской Федерации и ряда зарубежных стран, в том числе Европейского Союза и США, в особенности знание особенностей открытых (свободных) лицензий;  2. Желателен опыт работы с лицензионными договорами на программное обеспечение. |
| Общее количество кредитов | 41 |
| Форма итогового контроля | Экзамен |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | В конце проекта каждый участник предоставляет отчет о проделанной работе, вся команда предоставляет исправно функционирующий алгоритм (код ПО), интегрированный в сервисный сайт. |
| Формула оценки результатов, возможные критерии оценивания результатов с указанием всех требований и параметров | 30% выполнение задач и дедлайнов + 30% уровень взаимодействия (оценка участниками друг друга) + 40% презентация (оценка экспертами итогового продукта) |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | да |
| Ожидаемые образовательные результаты проекта | Участники получат опыт работы в команде, в разработке ПО и усилят навыки программирования и знания Open Source.  Все участники получат ценный опыт, который можно включить в портфолио, возможность дальнейшей работы над проектом как коммерческим продуктом. |
| Особенности реализации проекта: территория, время, информационные ресурсы и т.п. | Дистанционно, связь посредством видеоконференции в Microsoft Teams, Zoom. Встречи 1-2 раза в неделю. |
| Рекомендуемые образовательные программы | ***Магистерские программы:***   * Цифровое право * Математика машинного обучения; * Магистр по наукам данным; * Науки о данных; * Магистр прикладной и сетевой аналитики; * Прикладная статистика с методами сетевого анализа; * Компьютерные системы и сети; * Системное программирование; * Системная и программная инженерия; * Интернет вещей и киберфизические системы; * Цифровые методы в гуманитарных науках; * Магистр аналитики бизнеса; * Электронный бизнес и цифровые инновации; * Бизнес-аналитика и системы больших данных; * Бизнес-информатика: цифровое предприятие и управление информационными системами; * Управление в сфере науки, технологий и инноваций; * Управление цифровым продуктом.   ***Бакалаврские программы:***   * Прикладная математика и информатика; * Компьютерные науки и анализ данных; * Программная инженерия; * Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета «Прикладной анализ данных»; * Компьютерная безопасность; * Информатика и вычислительная техника; * Бизнес-информатика;   Цифровые инновации в управлении предприятием. |
| Требуется резюме студента | *Да* |
| Требуется мотивированное письмо студента | *Да* |

1. Не исключается реализация проектов, инициированных работником НИУ ВШЭ с привлечением организаций-партнеров. [↑](#footnote-ref-1)