

Приложение 1. Шаблон проектной заявки

Проектное предложение для модуля «Основы проектной деятельности»¹

Название проекта	Проект разработки модели учёта загрузки станков с ЧПУ
Подразделение-инициатор проекта	Кафедра «ИТ»
Руководитель проекта	Хренов Владислав Владимирович
Контактный <u>сотовый</u> телефон руководителя проекта	+7 918 558 77 61
Электронная почта руководителя проекта	vladislav@siberium.ru
Проблематика²	Станки с ЧПУ, используемые на предприятиях, имеют достаточно высокую стоимость, поэтому очень важно эффективно использовать их на производстве и иметь достаточное их количество для выполнения производственного плана, а также оценивать время простоев, время выполнения программ, наработку до сервисного обслуживания, предотвращать выход из строя за счёт раннего определения потенциальной проблемы.
Подробное описание содержания проектной работы	
Цель и задачи проекта	<p>Проект нацелен на исследование и моделирование программно-аппаратного комплекса мониторинга станков с ЧПУ.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">- анализ проблемы и выявление требований;- поиск способов идентификации программы, выполняемой на станке с ЧПУ;- моделирование ситуации;- поиск алгоритма решения;- формализация алгоритма;

¹ Первый этап проекта реализуется в рамках «Дней навигации первокурсника» 14-19 сентября 2020г., второй этап – в течение первого семестра

² Рекомендуются формулировать проблематику проектов для максимально широкого круга направлений подготовки

	- анализ полученного решения.
Проектное задание (виды деятельности, выполняемые студентом в проекте)	
Сроки реализации проекта	
Количество зачетных единиц	
Форма итогового контроля	
Формируемые компетенции	
Требования к студентам, участникам проекта	<ul style="list-style-type: none"> - интерес к проблематике проекта; - умение анализировать информацию; - знания по физике и математике; - умение моделировать ситуации;
Планируемые результаты проекта	
Планируемые результаты проекта, которые подлежат оцениванию в рамках <u>«Дней навигации первокурсника»</u>	
Планируемые результаты проекта, которые подлежат оцениванию по окончании модуля <u>«Основы проектной деятельности»</u>	
Количество вакантных мест на проекте³	
Шифр и название направления образовательных программ, для которых РЕКОМЕНДУЕТСЯ данный проект⁴	
Предполагаемая аудитория (ии) для командной работы	
Требуемые ресурсы	

³ Численность участников проекта должно быть кратно 15 (минимум 15 студентов, максимум – 60)

⁴ На платформе будет возможность выбора направлений из списка. Ознакомиться с перечнем направлений можно по ссылке: <https://donstu.ru/applicants/areas-of-training/>

Приложение 2. Ссылки на руководства по использованию платформ

- 1) **Руководство по платформе «Мой ДГТУ» для организаторов мероприятий**
(https://docs.google.com/document/d/1ZLuwrC6rwK-mSf-hIiyARg4c2jZ_RFhuxizTuY5EUrE/)



- 2) **Руководство по платформе «Проекториум» для руководителей проектов**
(<https://docs.google.com/document/d/1iI5prG7DaTgKMNFH0xycksQH9AQ5X-qfUpWFldMntII/>)

