

## Приложение 1. Шаблон проектной заявки

### Проектное предложение для модуля «Основы проектной деятельности»<sup>1</sup>

<b>Название проекта</b>	Проект оптимизации заполнения морских паромов
<b>Подразделение-инициатор проекта</b>	Кафедра «ИТ»
<b>Руководитель проекта</b>	Хренов Владислав Владимирович
<b>Контактный <u>сотовый</u> телефон руководителя проекта</b>	+7 918 558 77 61
<b>Электронная почта руководителя проекта</b>	vladislav@siberium.ru
<b>Проблематика<sup>2</sup></b>	<p>При заполнении морских паромов на переправах очень важна задача оптимального заполнения палуб судна транспортом, разместив на них наибольшее количество единиц, при этом учитывая характеристики плавучести судна, такие как максимальная грузоподъемность, остойчивость.</p> <p>Грузовой транспорт имеет наибольший тариф за перевозку, поэтому их необходимо разместить как можно больше, но не превысить допустимые нагрузки с учетом прочих видов транспорта. При этом необходимо помнить о том, что увеличивая массу верхних палуб — судно может перевернуться при волнении.</p> <p>Дополнительно к этому, необходимо организовать очередь подъезда к парому с отстойных площадок транспорта, в порядке размещения на судне, чтобы организовать его поток. Отстойных площадок обычно три: грузовая, легковая и мототранспорт, автобусы.</p>
<b>Подробное описание содержания проектной работы</b>	

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

<b>Цель и задачи проекта</b>	<p>Проект нацелен на решение задачи оптимизации при заполнении парома.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ проблемы и выявление требований;</li> <li>- моделирование ситуации;</li> <li>- поиск алгоритма решения;</li> <li>- формализация алгоритма;</li> <li>- анализ полученного решения.</li> </ul>
<b>Проектное задание (виды деятельности, выполняемые студентом в проекте)</b>	
<b>Сроки реализации проекта</b>	
<b>Количество зачетных единиц</b>	
<b>Форма итогового контроля</b>	
<b>Формируемые компетенции</b>	
<b>Требования к студентам, участникам проекта</b>	
<b>Планируемые результаты проекта</b>	
<b>Планируемые результаты проекта, которые подлежат оцениванию в рамках <u>«Дней навигации первокурсника»</u></b>	
<b>Планируемые результаты проекта, которые подлежат оцениванию по окончанию модуля <u>«Основы проектной деятельности»</u></b>	
<b>Количество вакантных мест на проекте<sup>3</sup></b>	
<b>Шифр и название направления образовательных программ, для которых РЕКОМЕНДУЕТСЯ данный проект<sup>4</sup></b>	
<b>Предполагаемая аудитория (ии) для командной работы</b>	

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

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

Требуемые ресурсы	
-------------------	--

## 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](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>)

