

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИСГТ

 Д.В. Чайковский

« 7 » 12 2014 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Форма проведения практики УЧЕБНАЯ

Направление подготовки (специальность) 27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль подготовки (специализация, магистерская программа)

«Предпринимательство в инновационной деятельности»

Квалификация (степень) выпускника БАКАЛАВР

Семестр 2, 4

Томск 2014г.

1. Цели практики

Код цели	Цели практики	Цели ООП
Ц4	Развитие коммуникативных навыков, навыков работы с информацией. Развитие способности работать с различными источниками информации. Умение обрабатывать и систематизировать информацию. Развитие навыков управленческой деятельности. Умение работать в коллективе, выполнять поставленные задачи, анализировать и применять полученную информацию. Взаимодействие с социумом.	Подготовка выпускников к организационно-управленческой деятельности, связанной с выполнением междисциплинарных проектов, в том числе международных
Ц5	Применение на практике знаний в области фундаментальных наук для решения исследовательских и прикладных задач.	Подготовка выпускников к эффективному использованию и интеграции знаний в области фундаментальных наук для решения исследовательских и прикладных задач применительно к профессиональной деятельности
Ц6	Развитие творческого мышления, мотивация к самообучению и самосовершенствованию. Развитие активной жизненной позиции.	Подготовка выпускников к самообучению и освоению новых профессиональных знаний и умений, непрерывному профессиональному самосовершенствованию

Также целями учебной практики является:

- Обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью.
- Приобретение профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для исполнения должностных обязанностей по месту работы.
- Воспитание исполнительской дисциплины.
- Приобретение умения общения с коллегами по работе.
- Приобретение умения самостоятельно решать задачи деятельности конкретного предприятия или организации.

2. Задачи практики

Учебная практика призвана подготовить студента к решению конкретных задач. Задачи практики:

- практическое освоение основ будущей профессии;

- изучение структуры и системы управления организации;
- умение решать задачи, поставленные руководителем;
- развитие информационно-творческих, управленческих, поисковых, аналитических, организационных навыков;
- приобретение навыков работы с документацией и информацией;
- умение организовать свой труд и работать в коллективе;
- самостоятельное решение проблемы, сформулированной в индивидуальном задании;
- составление отчета по выполненному заданию;
- адаптация будущего специалиста к профессиональной среде.

Задачи практики конкретизируются в индивидуальном задании, которое составляется с учетом места прохождения практики. Собранный студентами на практике материал служит основой для выполнения курсовых проектов и учебно-исследовательских работ. Содержание материала зависит от особенностей и специфики конкретного предприятия.

3. Место практики в структуре ООП

Учебная практика является элементом блока практик и научно – исследовательской работы. Ей предшествует освоение дисциплин (пререквизиты):

- Введение в инженерную деятельность
- Информатика
- Творческий проект
- Иностранный язык

Дисциплины, для которых прохождение учебной практики необходимо как предшествующее:

- Менеджмент
- Экономика
- Теория и системы управления
- Алгоритмы решения нестандартных задач
- Технологии нововведений
- Творческий проект

4. Место и время проведения практики

Учебная практика студентов, обучающихся по направлению «Инноватика», может проходить в учреждениях и организациях, осуществляющих деятельность, соответствующую области и (или) объектам, и (или) видам профессиональной деятельности, указанным в ООП «Инноватика», а также в структурных подразделениях Университета.

Площадками для прохождения учебной практики в Томске могут быть, например:

1. ОЭЗ ТВТ
2. Томская торгово-промышленная палата
3. Томское отделение ОАО «Сбербанк России»
4. ООО «Смет»
5. ОАО междугородной и международной связи «Ростелеком»
6. ООО «Газпром трансгаз Томск»
7. Администрация ТО
8. ООО «Стройпарк»
9. ЗАО «Аграрная группа»
10. ЗАО «Сибкабель»
11. ООО «Агентство Рекламный Дайджест»
12. ООО «Браво-М»
13. ООО «Лечебно-диагностический центр»
14. ООО «Метро Кэш энд Керри»
15. ООО «Гудвин» ресторан «Перчини»
16. ООО «Компания недвижимости «Элит»
17. ООО «Негоциант-Сибирь»
18. ООО «Сибирский Кадровый Центр»
19. ООО «Сибирский центр высоких технологий»
20. ООО «Теплосети»
21. ООО «Томскнефтехим»
22. ООО ТПК «САВА»
23. Туристическое агентство «Эльтур»
24. Бизнес-инкубатор ТПУ
25. НПФ Микран
26. Компания ЭлеСи
27. Кафедра ИП ИСГТ ТПУ

Учебную практику студенты, обучающиеся по направлению Инноватика, проходят во 2 семестре. Длительность прохождения практики 3 недели.

Успешное прохождение практики позволяет в дальнейшем обеспечить трудоустройство выпускников.

5. Возможные результаты обучения (компетенции), формируемые в результате прохождения практики

В соответствии с требованиями ООП прохождение учебной практики направлено на формирование у студентов следующих компетенций (результатов обучения), в т.ч. в соответствии с ФГОС:

Составляющие возможных результатов обучения, которые будут получены при прохождении учебной практики

Результаты обучения (компетенции и из ФГОС)	Составляющие результатов обучения					
	Код	Знания	Код	Умения	Код	Владение опытом
P1 (ОК – 4, 13, 14)	3.1.1	Иностранного языка, в том числе терминологии профессионального ин. языка	У.1.1	Использовать иностранный язык в профессиональной и межличностной коммуникации	В.1.1	Навыками вербальной и письменной коммуникации на иностранном языке
	3.1.3	Основ публичного выступления и аргументации точки зрения	У.1.3	Ясно и четко выражать свои мысли, осуществлять эффективное устное деловое общение		
P4 (ОК – 7, 9, 12, 16)	3.4.3	Теоретических основ функционирования рыночной экономики				
	3.4.7	термины и понятия информатики, процессы сбора, передачи, обработки и накопления информации, технические и программные средства реализации информационных процессов, операционные системы			В.4.7	Средствами компьютерной техники и информационных технологий
P9 (ПК - 12, 13)	3.9.1	Общей методологии, методики, логики и планирования			В.9.1	Навыками самостоятельной исследовательской творческой

		научных исследований				деятельности
--	--	----------------------	--	--	--	--------------

6. Структура и содержание практики

Трудоёмкость практики составляет 4 кредитов 3 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Выбор места практики Выбор руководителя практики Заключение договора	5	Заключенный договор
2	Организационный этап	Вводный инструктаж (определение целей и задач практики, порядок прохождения практики, получение программы и задания на практику)	5	Задание, подписанное студентом
3	Основной этап	Работа в организации (знакомство с организацией, инструктаж по технике безопасности, порядок прохождения практики, сбор и обработка материала, ведение дневника)	100	Дневник студента
4	Оформление отчета и сдача его руководителю	Подготовка отчета, оформление, проверка и оценка руководителем, оформление характеристики	30	Отчет
5	Защита отчета по практике на кафедре	Доклад и презентация студента по итогам прохождения практики	4	Диф. зачет

7. Формы промежуточной аттестации по итогам практики

Промежуточная аттестация практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета, презентации и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам аттестации выставляется оценка (дифференцированный зачет). Для проведения аттестации формируется комиссия из состава ППС кафедры, которая назначается в первый месяц следующего семестра.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература:

1. Лапин Николай Иванович. Теория и практика инноватики : учебное пособие / Н. И. Лапин. — Москва: Логос, 2008. — 328 с.

2. Селиванов Сергей Григорьевич. Инноватика : учебник / С. Г. Селиванов, М. Б. Гузаиров, А. А. Кутин. — 3-е изд., доп.. — Москва: Машиностроение, 2013. — 640 с.

Дополнительная литература:

1. Баранчеев Владислав Петрович. Управление инновациями : учебник / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. — Москва: Высшее образование Юрайт-Издат, 2009. — 712 с.

Интернет – ресурсы:

1. Корпоративный портал ТПУ

<http://portal.tpu.ru:7777/departments/otdel/oopt/practice/Tab2>

9. Материально-техническое обеспечение практики

№ пп	Наименование (компьютерные классы, аудитории)	Корпус, аудитория
1.	Учебная аудитория с мультимедийным оборудованием	7 корпус, ауд. 117, 216

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС, с учетом рекомендаций примерной ООП по направлению и профилю подготовки 27.03.05 Инноватика

Автор ассистент кафедры ИП ИСГТ ТПУ Максимова Н.Г.

Программа одобрена на заседании инженерного предпринимательства

« 25 » 09 _____ 2014 г., протокол № 11 _.