

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Липецкий государственный педагогический университет»**

**Основная образовательная программа**

Направление: 010400.62 Прикладная математика и информатика

Профиль: -

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года(лет)

Год утверждения: 2013 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Менеджмент в сфере информационных технологий**

**1. Цель дисциплины:** формирование у студентов знаний по основам управления, а также навыков и умений в применении знаний в конкретных условиях, а также развитие в процессе обучения системного мышления, необходимого для решения управления с учетом требований системного подхода.

**2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина относится к вариативной части гуманитарного, социального и экономического цикла.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

– способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-5);

– способность владения навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-11);

– способность работать в коллективе и использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-13);

– способность использовать в научной и познавательной деятельности, а также в социальной сфере профессиональные навыки работы с информационными и компьютерными технологиями (ОК-14);

– способность в составе научно-исследовательского и производственного коллектива решать задачи профессиональной деятельности (в соответствии с профилем подготовки) (ПК-4);

– способность использования основ защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, основных мер по ликвидации их последствий, способность к общей оценке условий безопасности жизнедеятельности (ПК-16).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- базовый понятийный аппарат в области управления;

- теоретические основы управленческой деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы управления;
- основы принятия рациональных управленческих решений;
- последствия принятия управленческих решений;
- характеристики и показатели процесса управления;
- методы исследования процесса управления;
- методы прогнозирования и планирования деятельности,

**уметь:**

- проводить контроль и анализ сложившейся ситуации в области управления;
- разрабатывать мероприятия по повышению эффективности управленческой деятельности;
- планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости управляемых систем и объектов;
- осуществлять реализацию управленческих функций на этапах управленческого цикла,

**владеть:**

- различными методами управления;
- методами принятия управленческих решений в рамках своей компетенции и в области работы исполнителей.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

**5. Семестры:**

Семестр	Трудоемкость								Контроль		
	ЗЕТ	Часов всего	Аудиторная работа	Лекции	Семинары/практика	Лабораторные занятия	Индивидуальные занятия	Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачеты, экзамены*	Курсовые работы
2	2	72	58	20	38			14		3	

\* 3 – зачет, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

**6. Основные разделы дисциплины:**

Раздел 1. Общая характеристика производственного менеджмента в IT-сфере.

Раздел 2. Развитие науки управления.

Раздел 3. Принципы построения и функционирования систем управления.

Раздел 4. Стили руководства коллективом. Мотивация персонала. Управление кадрами.

Конфликты в организации.

Раздел 5. Управление кадровой и информационной безопасностью.

**7. Автор(ы) (ФИО, должность, ученое звание):**

к.э.н. Власов С.С.