

Аннотация рабочей программы дисциплины

Стратегическое управление на предприятии нефтегазодобычи

Основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Программа: Автоматизация технологических процессов нефтегазодобычи

1. Цели изучения дисциплины

Дисциплина «Стратегическое управление на предприятии нефтегазодобычи» имеет своей целью: формирование у магистрантов направления 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» общетеоретических знаний о стратегическом планировании развития предприятия, о принципах и технологиях реализации стратегии в тактических планах, решениях и процессах управления на уровне подразделений; ознакомление с принципами процессного управления, действующими на всех уровнях организации.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Стратегическое управление на предприятии нефтегазодобычи» относится к базовой части ОПОП (Б.1.Б.3.).

Для полного усвоения данной дисциплины студенты должны изучить дисциплину «Философия и методология науки».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-9.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: роль творческого и профессионального расширения и углубления поля своей научной и практической деятельности; основы психологии группы, массовой психологии; историю развития человеческой культуры, развития технологических укладов, примеры самореализации великих исторических личностей; приемы грамотного, стилистически и терминологически точного изложения результатов своих профессиональных занятий; основы национальной культуры жителей региона, обычаи национальностей; методические и функциональные основы построения систем проектирования и управления на базе единых стандартов; характеристику опасностей природного, экологического, техногенного, социального происхождения; принципы, средства и методы обеспечения безопасности и сохранения здоровья при взаимодействии человека со средой обитания и в производственной деятельности.

уметь: аккумулировать достигнутый культурный и образовательный уровень в решении поставленных задач; принимать решения в межличностных ситуациях с позиции «выиграть – выиграть»; уметь планировать траекторию личностного и профессионального развития; применять знания иностранного языка при проведении рабочих переговоров и составлении деловых документов; налаживать контакты со всеми группами работающих; составлять документацию эскизного и рабочего проектов систем автоматизации и управления, модели и алгоритмы их функционирования идентифицировать негативные воздействия на среду обитания естественного и антропогенного происхождения, оценивая возможный риск появления опасностей и чрезвычайных ситуаций; применять практические навыки по обеспечению безопасности в условиях трудовой деятельности и в различных чрезвычайных ситуациях.

владеть: способностью находить разнообразные формы и области применения полученных знаний и навыков; способностью к налаживанию эффективной межличностной коммуникации; методами самоорганизации и повышения личной эффективности; грамотной речью, дикцией, орфографией, навыками общения на иностранном языке; владеет основами знаний психологии, управления персоналом, менеджмента; навыками работы с электронной документацией при проектировании


автоматизированных систем; навыками создания комфортного (нормативного) и безопасного состояния среды обитания в зонах трудовой, образовательной и рекреационной деятельности человека.

5. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 252 часа, из них аудиторные занятия – 112 часов, самостоятельная работа – 140 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 2/3/4 семестр.

7. Рабочую программу разработал, старший преподаватель каф. КС Е.В. Аксентьева.

Руководитель образовательной программы



В.М. Спасибов