

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование дисциплины | ХИМИЯ |
| Направление подготовки | 23.03.01 Технология транспортных процессов |
| Направленность программы (профиль) | Организация перевозок и управление в единой транспортной системе |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Форма обучения | Заочная |
| Цели освоения дисциплины | Целью освоения дисциплины «Химия» является формирование знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника в области организации и обеспечения смешанных перевозок грузов и пассажиров; создание представлений о строении, свойствах и превращении веществ, составляющих окружающий материальный мир. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | 1 курс |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Дисциплина относится к базовой части |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-7; ОПК-3 |
| Трудоемкость дисциплины | Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов. |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Химия как раздел естествознания Тема 2. Химическая связь Тема 3. Электролитическая диссоциация растворов Тема 4. Химическая термодинамика и химическая кинетика Тема 5. Электрохимические процессы и коррозия металлов и сплавов Тема 6. Окислительно-восстановительные реакции (ОВР) Валентность и степень окисления Тема 7. Химия комплексных соединений |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Экзамен |