

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования, реализуемая университетом по направлению подготовки 04.03.01 - ХИМИЯ и направленности (профилю) «Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утверждённую высшим учебным заведением с учётом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 04.03.01 Химия, а также с учётом рекомендованной профильным учебно-методическим объединением примерной основной образовательной программы (ПООП ВО).

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя документы, согласно содержанию ОПОП ВО, в т.ч. рабочий учебный план, рабочие программы учебных курсов / дисциплин / модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 04.03.01 - ХИМИЯ

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 04.03.01, утверждённый приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 марта 2015 г. № 210;

- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- ПООП высшего образования по направлению подготовки (носит рекомендательный характер);
- Устав ВоГУ.

1.3. Общая характеристика ОПОП ВО бакалавриата

1.3.1. Социальная роль, цели и задачи ОПОП ВО

Социальной ролью ОПОП ВО является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области химии на основе личностных качеств студентов и сочетания общекультурных универсальных компетенций с общепрофессиональными и профессиональными компетенциями в области химии.

Целью ОПОП ВО формирование личностных и профессиональных качеств, необходимых для успешного выполнения различных видов профессиональной деятельности: в области исследования химико-аналитических свойств различных систем и объектов окружающей среды, продуктов питания; проведения химической экспертизы с использованием современных физико-химических и физических методов; освоение тонкого органического синтеза.

Задачи ОПОП ВО:

Задачами программы являются подготовка нового поколения выпускников в области химии:

- ✓ готовых к применению современных методов анализа в области химической науки;
- ✓ готовых работать в конкурентоспособной среде на рынке труда химической промышленности и образования в условиях модернизации химических производств и образовательных учреждений,
- ✓ способных решать профессиональные задачи для достижения финансовой устойчивости и стратегической эффективности деятельности предприятий и фирм химического профиля.

1.3.2. Срок освоения ОПОП ВО

Срок освоения ОПОП ВО по очной форме обучения, включая последипломные каникулы, - 4 года.

1.3.3. Трудоёмкость ОПОП ВО – 240 зачётных единиц.

1.3.4. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.