

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ

Кафедры физико-химической технологии защиты биосферы

Зав. кафедрой ФХТЗБ
Горбатенко Ю.А.

Образовательная деятельность

№ п/п	Показатели / индикаторы, единицы измерения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Разработка ОПОП с двойными квалификациями	1	2	2	3	3
2	Количество реализуемых ОПОП СПО/ВО, ед.	4	5	5	6	6
3	Приведенная численность обучающихся, чел.	96	105	115	120	130
4	Количество программ дополнительного образования, ед.	14	15	16	17	18
5	Внедрение практики проектного обучения с ведущими экологическими компаниями	+	+	+	+	+

Научно-исследовательская деятельность

№ п/п	Показатели / индикаторы, единицы измерения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Объем финансирования научных исследований и разработок, тыс. руб.	1 196	1 200	1 300	1 350	1 400
2	Количество грантов, контрактов, договоров, выполненных под руководством работников кафедры, ед.	2	3	3	4	5
3	Количество публикаций, изданных в российских рецензируемых и ведущих зарубежных научных журналах, всего	11	13	16	18	21
4	Количество патентов на изобретения, полезные модели, ед.	1	не менее 1	не менее 1	не менее 1	не менее 1
5	Количество защит кандидатский диссертаций работниками кафедры, ед.	-	-	1	1	1
6	Количество защит диссертаций аспирантами/соискателями в срок до 2 лет после окончания аспирантуры (научный руководитель – работник кафедры), ед.	-	-	-	1	1

Кадровая политика

№ п/п	Показатели / индикаторы, единицы измерения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата/доктора наук, в общей штатной численности ППС, приведенной к полной ставке, %	87,5	87,5	90	93	95
2	Количество молодых специалистов в возрасте до 39 лет, чел.	5	6	6	7	8
3	Средний возраст основного (штатного) ППС, лет	49	47	47	45	45
4	Количество штатных работников из числа ППС, прошедших стажировку, чел.	2	2	3	3	4
5	Количество привлеченных из числа работодателей, чел.	3	4	4	5	6

Молодежная политика

№ п/п	Показатели / индикаторы, единицы измерения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Поддержание и развитие СНО «Рациональное использование природных ресурсов»	+	+	+	+	+
2	Организация и проведение ежегодной внутривузовской научно-практической конференции по химии	+	+	+	+	+
3	Увеличение числа обучающихся - участников профильных конкурсов / олимпиад / турниров и т.п. всероссийского и международного уровня	+	+	+	+	+
4	Создание условий для вовлечения студентов в культурно-массовые, спортивные и иные мероприятия	+	+	+	+	+
5	Организация трудоустройства выпускников	+	+	+	+	+

Профориентационная работа

№ п/п	Показатели / индикаторы, единицы измерения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Усиление работы в профильных химических и экологических классах	+	+	+	+	+
2	Разработка новых тематических, практико-ориентированных занятий (мастер-классов, уроков, лекториев и т.п.)	+	+	+	+	+
3	Организация и проведение химико-экологических турниров между школами	+	+	+	+	+
4	Развитие сотрудничества со средними профессиональными учреждениями (колледжи / техникумы)	+	+	+	+	+

Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Показатели / индикаторы, единицы измерения	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Внедрение современного программного обеспечения в образовательный процесс кафедры	+	+	+	+	+
2	Модернизация учебно-лабораторной базы и материально-технического обеспечения кафедры	+	+	+	+	+
3	Модернизация оборудования учебных аудиторий и лабораторий кафедры	+	+	+	+	+