

Программа мотивации преподавателей,
реализующих программы высшего
образования по информационной
безопасности

Департамент информационной безопасности
Дальневосточного федерального университета

Лисов А.С.
И.о. директора

Материальная база. Необходимы хотя бы основные ресурсы (вычислительные мощности и рабочие места).

Низкая з/п в большинстве региональных ВУЗов для молодых сотрудников (часто в 2-3 раза меньше, чем на рынке в этом же регионе).

Отсутствие возможности выполнять в ВУЗе реальные проекты с возможностью сопровождения экспертами практиками (нет профессионального роста).

Темпы роста требований к выпускникам и количества специализаций порождают дефицит компетентных кадров в ВУЗах и необходимость поиска гибких подходов к формированию специализаций у выпускников.

Стимулирование научно-педагогических работников

С целью повышения качества подготовки специалистов в области информационной безопасности в ДВФУ и во исполнение пункта 1.5 Поручения Президента Российской Федерации от 06.12.2022 № Пр-2330 «О совершенствовании подготовки кадров для обеспечения информационной безопасности Российской Федерации» в ноябре 2023 года в ДВФУ реализованы меры и механизмы материального стимулирования научно-педагогических работников, реализующих основные образовательные программы в области информационной безопасности, отражающие качество подготовки специалистов.

Показатели индивидуальных результатов участников в области информационной безопасности

	Раздел 1. Профессиональное образование по ИБ	Способ оценивания
1.1	Профильное образование / профпереподготовка в области информационной безопасности	Наличие (факт)
1.2	Повышение квалификации в области информационной безопасности	За отчетный период
1.3	Профессиональный сертификат (документ, подтверждающий компетенции в области информационной безопасности)	За отчетный период
1.4	Профессиональные достижения (призовые места в профессиональных конкурсах, регистрация CVE ID, успешное выполнение bug bounty)	За отчетный период
	Раздел 2. Научные достижения по ИБ	
2.1	Кандидат/доктор наук в области информационной безопасности (по специальностям 05.13.19, 1.2.4, 2.3.6)	Наличие (факт)
2.2	Публикации Scopus, WoS, ВАК К-1/К-2	За отчетный период
2.3	Издание монографии в области информационной безопасности	За отчетный период
2.4	Публикации ВАК К-3/РИНЦ	За отчетный период
2.5	Получение научно-исследовательского гранта, руководство научно-исследовательским грантом /выполнение научно-исследовательского гранта в области информационной безопасности	За отчетный период
2.6	Руководство научно-исследовательской работой	За отчетный период
2.7	Участие в научной конференции в области информационной безопасности с докладом	За отчетный период
	Раздел 3. Методическая работа по ИБ	
3.1	Разработка/актуализация РПД	За отчетный период
3.2	Разработка программ ВО/ДО	За отчетный период
3.3	Руководство программами ВО/ДО	За отчетный период
3.4	Издание учебников, пособий и методических изданий	За отчетный период
	Раздел 4. Организационная и воспитательная работа по ИБ	
4.1	Подготовка студентов для участия в конкурсах, олимпиадах, профессиональных соревнованиях	За отчетный период
4.2	Кураторство студентов	За отчетный период
4.3	Руководство курсовыми работами, выпускными квалификационными работами	За отчетный период
4.4	Участие / руководство мероприятиями, направленными на работу со школьниками (профорientационная работа)	За отчетный период
4.5	Участие / руководство мероприятиями, направленными на работу с абитуриентами/студентами (внеучебная работа)	За отчетный период

Методика расчета и правила присвоения классов

При наличии индивидуальных достижений в соответствующем разделе участнику присваивается 1 балл за каждый из показателей в данном разделе или же 0, если таковых нет.

При наличии нескольких достижений в рамках одного показателя баллы не суммируются.

После оценки каждого раздела, участнику присваивается класс (К1, К2, К3, К4).

Раздел «Профессиональное образование в ИБ»	Раздел «Научные достижения по ИБ»	Раздел «Организационная и воспитательная работа по ИБ»	Раздел «Методическая работа в ИБ»	Основное место работы в ДИБ	Класс
1	1	1	1	1	К1
1	1 в одном из данных разделов		1	0	К2
1 в одном из данных разделов		1 в одном из данных разделов		0	К3
1 в одном из данных разделов				0	К4

За 1,5 года проведения Программы удалось привлечь новых преподавателей с профильным высшим образованием в Департамент информационной безопасности, увеличилось количество проводимых мероприятий по информационной безопасности, что повлекло за собой увеличение количества соревнований по информационной безопасности, в которых успешно принимают участие студенческие команды ДВФУ. Вместе с тем наблюдается неактивное участие преподавателей в научной деятельности по информационной безопасности (количество опубликованных статей по информационной безопасности уменьшилось с 20ти в весеннем семестре 2023 года до 15ти в весеннем семестре 2024 года).

Планируется внести изменения в Программу, направленные на активное участие в научных проектах сотрудников Департамента информационной безопасности.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ДФУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ