

«Утверждаю»  
 Декан факультета  
 информационных технологий  
 ИИУ им. И.Н.Гумилева»  
 Сеилов Ш.Ж.  
 « 22 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

План развития образовательных программ 6В06306 «Системы информационной безопасности»,  
 7М06306 – «Системы информационной безопасности» и 7М06111 «Методы и технологии информационной  
 безопасности» , реализуемых на кафедре Информатики и информационной безопасности  
 на 2020-2022 годы

№	Мероприятия	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации		
				2020	2021	2022
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			
<b>Направление 1 Подготовка конкурентоспособных кадров</b>						
1.1.	Актуализация ОП, каталогов элективных дисциплина и содержания сессий дисциплин на соответствие профессиональным стандартам по ИБ и современному уровню научно-технологического развития	Зав. кафедрой, ответственные по кафедре за разработку ОП, ППС кафедры	ОП	+	+	+
1.2.	Подписание соглашений, меморандумов о	Зав. кафедрой, научные руководители	Меморандумы, утвержденный	+	+	+

	сотрудничестве с бизнес партнерами с целью вовлечения специалистов практиков для участия учебном процессе, формирования банка тем выпускных квалификационных работ, соруководство.		список тем выпускных квалификационных работ, предложенных работодателями. Акты внедрения результатов дипломных работ, магистерских диссертаций			
1.3.	Заключение договоров с компаниями, имеющими аккредитованные лаборатории по области ИБ для проведения производственной и исследовательской практики	Зав. кафедрой, Ответственные по кафедре за преддипломную практику и трудоустройство	Договоры	По мере заключения договоров		
1.4.	Открытие филиала кафедре на базе государственного предприятия или компании, специализирующейся в области ИБ	Зав. кафедрой, Ответственные по кафедре за трудоустройство	Договоры	По мере заключения договоров		
1.5.	Проведение анкетирования с целью определения степени удовлетворенности работодателей качеством	Отдел оценки качества образования	Отчет	+	+	+

	профессиональной подготовки выпускников.					
1.6.	Проведение мастер классов от работодателей, научных летних школ с привлечением зарубежных ученых	Зав. кафедрой, ответственный по кафедре за НИР	Сертификаты	+	+	+
1.7.	Проведение мероприятий, направленных на преемственность уровней образования в контексте непрерывности: бакалавриат-магистратура-докторантура.	Ответственный по кафедре за профориентационную работу	Отчет	+	+	+
1.8.	Привлечение социальных партнеров и работодателей к разработке, экспертизе и реализации образовательных программ.	Зав. кафедрой, ответственный по кафедре за разработку ОП	Отчеты	По мере разработки ОП		
1.9.	Подготовка и реализация совместных образовательных программ с зарубежными вузами-партнерами в том числе с возможностью получения второго диплома	Зав. кафедрой, Ответственный за МС	Соглашения, утвержденные . СОП	+	+	+

1.10.	Заключение договоров с зарубежными и отечественными вузами-партнерами с целью академического обмена обучающихся.	Зав. кафедрой, ведущие профессора и доценты кафедры	Договоры	По мере необходимости		
<b><i>Направление 2 Повышение качества и результативности научных исследований</i></b>						
2.1	Привлечение отечественных и зарубежных партнеров для реализации прикладных исследований.	Ведущие профессора и доценты кафедры, ответственный по кафедре за НИР	Отчет НИР	+	+	+
2.2	Привлечение обучаемых к выполнению кафедральных научных исследований, мониторинг участия студентов и магистрантов в выполнении проектов прикладных и фундаментальных исследований.	Ответственные по кафедре за НИР, НИРС, НИРМ	Отчет НИР	+	+	+
2.3	Участие в научных конференциях, конкурсах творческих работ, в презентации результатов собственных исследований на международных	Ответственные по кафедре за НИР	Отчет НИР	+	+	+

	конференциях					
2.4	Публикации результатов исследований обучающихся в научных изданиях	Научные руководители	Списки трудов	+	+	+
<b>Направление 3 Развитие кадрового потенциала и системы управления</b>						
3.1	Обновление кадрового состава ППС кафедры на основе преемственности: привлечение к преподавательской и научной деятельности наиболее компетентных выпускников магистратуры и докторантуры, а также специалистов практической сферы деятельности.	Зав. кафедрой		постоянно		
3.2	Участие ППС в международных летних школах и семинарах по ИБ.	Ответственные по кафедре за НИР	Сертификаты	+	+	+
3.3	Участие в международных образовательных выставках.	Ответственные по кафедре за НИР	Отчеты	+	+	+
3.4	Расширение	Зав. каф.	Приказы	+	+	+

	сотрудничества с передовыми зарубежными ВУЗами, в том числе из ведущих университетов мира с целью привлечения наиболее квалифицированного иностранного ППС.					
3.5	Публикации в научных журналах с высоким импакт-фактором (Web of science, Elsevier Scopus, SciDirect).	Зав. каф., ППС	Отчет НИР	+	+	+
3.6	Осуществление повышения квалификации, переподготовки, стажировки ППС	Ответственный по кафедре за повышение квалификации	Отчет, сертификат	+	+	+
<b>Направление 4 Развитие инфраструктуры и материально-технической базы</b>						
4.1	Проведение мероприятий по формированию современной учебно-лабораторной базы: - Создание специализированных предметных лабораторий по ИКТ и ИБ; - Подача заявки на обновление	Зав. кафедрой, УВП кафедры	Заявки	+	+	+

<p>компьютерного парка за счет приобретения компьютеров и ноутбуков нового поколения;</p> <p>Подача заявки и приобретение лицензированных программных обеспечений учебного назначения;</p> <p>- подача заявки на поэтапное оборудование аудиторий техническими средствами обучения (проекторы, интерактивные доски и др.)</p>					
---	--	--	--	--	--

Данный документ разработан на основе Плана развития образовательной программы по образовательным программам 6В06306 «Системы информационной безопасности», 7М06306 – «Системы информационной безопасности» и 7М06111 «Методы и технологии информационной безопасности» 8D06102-«Информатика» факультета информационных технологий по 2020-2022 годы.

Утвержден на заседании кафедры информатики и информационной безопасности от 04.05.2020 протокол № 9

Утвержден на заседании Совета факультета инф. технологий от « 22 » мая, протокол № 10

Зав.кафедрой информатики и информационной безопасности  «     »     20     г.