

ПРОТОКОЛ ОЧНОГО ВИЗИТА

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:	АО «НИИ Физических измерений», Пенза
НАЗВАНИЕ ВУЗА:	Пензенский государственный университет
НАЗВАНИЕ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ:	Межфакультетская кафедра «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение»

ДАТА, МЕСТО ВИЗИТА: 23.05.2017, НИИ ФИ, ПГУ

УЧАСТНИКИ:

Торгашин Сергей Иванович, Директор по производству, заведующий кафедрой
Цыпин Борис Вульфович, заместитель заведующего кафедрой, ПГУ
Гераськов Сергей Васильевич, начальник учебно-научного центра НИИФИ
Бойцова Марина Васильевна, директор по организационному развитию НИИФИ
Артамонов Дмитрий Владимирович, Директор Политехнического института ПГУ
Мячин Сергей Федорович, Департамент развития персонала ГК «Роскосмос»
Басова Вера Петровна, Департамент развития персонала ГК «Роскосмос»

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Численность организации (без филиалов): 1267 чел.

Количество обучающихся на БК на дату окончания отчетного периода: 105

Дата создания кафедры: 2014, на предприятии - научно-производственная лаборатория в 2014 г.

Заведующий кафедрой: Торгашин Сергей Иванович, Директор по производству, заведующий кафедрой

Тип кафедры: НЕ выпускающая, межфакультетская

Направления подготовки/специальности кафедры:

бакалавриата: 09.03.01, 11.03.03, 11.03.04, 12.03.01, 15.03.05;

магистратуры: 11.04.04, 12.04.01.

05.11.01 «Приборы и методы измерения (электрические и магнитные величины) и

05.11.16 «Информационно-измерительные и управляющие системы (приборостроение)».

Штат кафедры: 7 человек (5 – сотрудники), 3,25 ставки

Оснащение кафедры:

лекционная аудитория, учебная лаборатория по исследованию датчиков-преобразующей аппаратуры, компьютерный класс с выходом в Интернет, специализированная библиотека,

Финансирование со стороны организации: стипендии студентам 3 курса, если учатся на 4 и 5.

Доплат преподавателям нет, доплаты консультантам за наставничество.

Страница кафедры:

На портале вуза: http://dep_rkap.pnzgu.ru/o_kafedre

На портале организации: нет

Специальные дисциплины кафедры: есть

Моделирование датчиковой аппаратуры

Датчиковая аппаратура

Системы обработки измерительных сигналов

Проектирование датчиковой аппаратуры

Испытание и метрологическое обеспечение аппаратуры специального назначения

Микросхемотехника информационно-измерительных систем

3D-моделирование датчиковой аппаратуры

КРИТЕРИИ, ПАРАМЕТРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАЗОВОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ.

№ п/п	КРИТЕРИИ И ПАРАМЕТРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УТОЧНЕНИЯ, ПЕРИОД	ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕ ЛИ	ПОКА- ЗАТЕЛИ (самообсле дование)	ПОКАЗАТЕЛИ (очный визит)
1	КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ				
1.1	Образовательные программы актуализированы в соответствии с профессиональным и стандартами	Доля актуализированных образовательных программ от общего числа программ, реализуемых на БП, на 01 марта 2017 г.	100%	100%	100%
1.2	Образовательные программы аккредитованы в рамках профессионально-общественной аккредитации	Доля аккредитованных образовательных программ от общего числа программ, реализуемых на БП, на 01 марта 2017 г.	100%	—	0%
1.3	Доля тем квалификационных работ разрабатываются по научным направлениям предприятия или Госкорпорации «Роскосмос»	От общего числа квалификационных работ выпускников БП 2016-2017 уч. года на 01 марта 2017 г.	100%	92%	92%
2					
2.1	Доля сотрудников БО, осуществляющих учебный процесс в БП (от общей численности сотрудников БО)	На дату 01 марта 2017 г	не менее 40%	71%	71%
2.2	Доля профессорско-преподавательского состава БП, участвующая в выполнении НИР/НИОКР по заказам БП	На дату 01 марта 2017 г	30%	0%	75%

2.3	Периодичность повышения квалификации/стажировок профессорско-преподавательского состава БП едущих профильных предприятиях, в т.ч. за рубежом	Среднее значение по ППС кафедры-сотрудников вуза, за период 2014-2017 гг.	не реже 1 раза в три года	2 раза в три года	2 раза в три года
2.4	Количество публикаций (статей) в аккредитованных ВАК журналах/рецензируемых научных изданиях или участие в профильных научно-технических конференциях	В среднем на каждого сотрудника кафедры, за 2016 г.	не менее 1 раза в год	2 в год	2 в год (проблем с написанием статей нет)
2.5	Доля сотрудников БО, имеющих опыт преподавания и научного руководства не менее 1 года	От общего числа сотрудников БО, ведущих преподавание на БП, на дату 01 марта 2017 г	не менее 30%	86%	86%
3					
3.1	Доля студентов кафедры, находящихся в ТОП 30% рейтинга успеваемости студентов по профильному направлению подготовки (специальности)/факультету вуза	На дату 01 марта 2017 г	30%	62%	62%
3.2	Доля выпускников БП, получивших сертификат по итогам прохождения отраслевой сертификации	От общего числа выпускников, за 2016 г.	75%	—	0
3.3	Доля студентов БП, участвующих в НИР/НИОКР	От общего числа студентов 2016-2017 уч. года, на дату 01 марта 2017 г	не менее 50%	38%	38%

4	ЭФФЕКТИВНОСТЬ				
4.1	Доля студентов БП, принятых на предприятие для прохождения практики (производственной, преддипломной) в соответствии с приказом и с назначением стипендии	От общего числа студентов, за 2016 г.	не менее 75%	83%	83%
4.2	Доля выпускников БП, трудоустроившихся в БО после окончания обучения	От общего числа студентов выпускных курсов, прошедших обучение на кафедре, за 2016 г.	не менее 75%	—	2015 – 100% 2016 – 0% Информация о трудоустройстве есть на сайте

СПЕЦИФИКА, ЗАДАЧИ:

Под каждого студента подбирается подразделение. Может меняться в ходе обучения. В аспирантуру есть конкурс. Есть положение о подготовке научных кадров. 40% выходят на защиту диссертации. На 4 курсе отдельные студенты могут работать до 20 часов (полставки).

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Определить пути повышения эффективности деятельности кафедры в части достижения пороговых значений всех критериев.
2. Рассмотреть возможность организации стажировок магистрантов на базовых кафедрах других приборостроительных предприятий РКП (РКС, НПЦАП, НИИ ТП, НПО ИТ).
3. По итогам стажировок рассмотреть возможность создания сетевых образовательных модулей (программ) для использования базовыми кафедрами других организаций РКП
4. Внести актуальную информацию о деятельности кафедры на сайт организации.