

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Физико-математический факультет

кафедра Квантовой радиофизики и систем связи

Утверждаю
И. Г. зав.учицей кафедрой
(подпись, расшифровка под. (ф.и.о.)
Стамов И.Г.
2019г



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Учебная практика (технологическая)

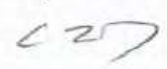
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Волоконно-оптические системы передачи и обработки информации

Квалификация
магистр
2019 г.н.

Форма обучения:
очная

Разработал:
профессор Стамов И.Г.



г. Тирасполь – 2019

Паспорт фонда оценочных средств по практике

«Учебная практика (технологическая)»

Знать

- методы поиска основных видов научно-технической информации о возможностях, функциональных свойствах и характеристиках элементов технического и программного обеспечения ССиСК;

Уметь

- применять методы и средства информационно-справочных и поисковых систем для сбора и использования научно-технической информации для проектирования и исследований ССиСК;

Владеть

- навыками эффективного поиска научно-технической и нормативно-правовой информации в области проектирования и исследования ССиСК.

Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 3. Производственный этап	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	Устный отчет, проверка план-конспекта, вопросы для собеседования
2	Раздел 4. Подготовка отчета по практике	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	Отчетные ведомости
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Зачет с оценкой		ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	Выступление на итоговой конференции

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Физико-математический факультет

кафедра Квантовой радиофизики и систем связи

Вопросы для собеседования

1. В чем суть и особенности науки как вида деятельности людей.
2. Объясните основные механизмы взаимодействия света с веществом.
3. Назовите основные экспериментальные методы измерений оптических констант.
4. Цели научного исследования. Понятие научного знания.
5. Аксиома, гипотеза, теория, как основные понятия методологии науки.
6. Классификация научных исследований.
7. Этапы научно-исследовательской работы.
8. Понятие научного метода.
9. Философские методы: диалектический и метафизический.
10. Анализ и синтез как общелогические методы исследования.

Критерии оценки знаний и умений студентов по изучаемой дисциплине

«Отлично» – обучающийся по программе магистратуры демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; стилистически грамотно, логически правильно излагает ответы на вопросы; дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя по темам, предусмотренным программой практики.

«Хорошо» – обучающийся по программе магистратуры демонстрирует достаточную полноту знаний в объеме программы практики, при наличии лишь несущественных неточностей в изложении содержания основных и дополнительных ответов; владеет необходимой для ответа терминологией; недостаточно полно раскрывает сущность вопроса; допускает незначительные ошибки, но исправляется при наводящих вопросах преподавателя. – использует специальную терминологию, но могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.

«Удовлетворительно» – обучающийся по программе магистратуры демонстрирует недостаточно последовательные знания по вопросам программы практики; способен самостоятельно, но не глубоко, анализировать материал, раскрывает сущность решаемой проблемы только при наводящих вопросах преподавателя.

«Неудовлетворительно» обучающийся по программе магистратуры демонстрирует фрагментарные знания в рамках программы практики; не владеет минимально необходимой терминологией, допускает грубые логические ошибки, отвечая на вопросы преподавателя, которые не может исправить самостоятельно

Составитель



И.Г.Стамов

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Физико-математический факультет

кафедра Квантовой радиофизики и систем связи

В процессе учебной практики обучающийся по программе магистратуры составляет письменный отчет о ее прохождении.

Отчет проверяется руководителем практики от кафедры квантовой радиофизики и систем связи.

Отчет о практике должен содержать сведения о конкретно выполненной работе в период практики.

Текст отчета должен полностью отвечать программе практики и индивидуальному заданию.

На титульном листе пишутся: место прохождения практики, фамилии, имена, отчества, должности и звания преподавателя - руководителя практики от кафедры и руководителя от учреждения, а также фамилия, имя, отчество обучающегося по программе магистратуры с указанием курса, направления и сроков практики.

Рекомендуемая структура отчета:

1. Описание места прохождения практики, законодательная база, регламентирующая деятельность организации, нормативные документы, миссия организации.
2. Персональная деятельность обучающегося по программе магистратуры в организации: перечень работ, выполняемых в процессе прохождения практики. Описание и результаты исследования, если оно проводилось. Описание практических задач, решаемых студентами в процессе прохождения практики.
3. Выводы по проделанной работе, описание умений и навыков, полученных в период прохождения практики, предложения и рекомендации по улучшению организации практики.

Форма отчета обучающегося по практике зависит от направления деятельности объекта практики, а также от его индивидуального задания.

Список литературы, использованной обучающимся по программе магистратуры при прохождении практики и написании отчета, приводится в конце отчета.

Приложения к отчету располагают после списка литературы в специальном разделе.

Руководитель практики от кафедры составляет письменный отчет, в котором отражает выполнение программы практики обучающихся по программе магистратуры, выполнение обучающимися заданий, состояние дисциплины, соблюдение правил охраны труда и техники безопасности в период практики, конкретное участие самого руководителя практикой в ее организации и проведении. Результаты практики оцениваются в виде зачета с оценкой, при этом в первую очередь учитываются оценки по контрольно-зачетным мероприятиям, защита отчета по практике обучающихся по программе магистратуры, качество отчетной документации в целом и своевременность её сдачи на кафедру, выступление на итоговой конференции и пр.

Составитель



И.Г.Стамов