

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Полоцкий государственный
университет»

_____ Д.Н. Лазовский
« ___ » _____ 2019г.

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СОБЕСЕДОВАНИЯ
ДЛЯ ЛИЦ ИЗ ЧИСЛА ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН
В УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ II СТУПЕНИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
1-59 80 01 «ОХРАНА ТРУДА И ЭРГНОМИКА»
(прием 2019 г.)**

Общие положения

Для абитуриентов из числа иностранных граждан проводится собеседование. Собеседование проводится по одной учебной дисциплине.

Перечень учебных дисциплин, по которым проводится дополнительное собеседование:

1. Охрана труда.

Перечень тем собеседования:

Тема 1. Организация и управление охраны труда на предприятии;

Тема 2. Гигиена труда и промышленная санитария;

Тема 3. Основы электробезопасности;

Тема 4. Промышленная безопасность;

Тема 5. Пожарная безопасность.

Содержание вступительного собеседования по дисциплине «Охрана труда и эргономика»

Тема 1. Организация и управление охраны труда на предприятии

1. Понятие охраны труда. Социально-экономическое значение охраны труда.
2. Аттестация рабочих мест по условиям труда и компенсация за работу в неблагоприятных условиях труда.
3. Система управления охраной труда на предприятии.

Тема 2. Гигиена труда и промышленная санитария

1. Классификация опасных и вредных производственных факторов по характеру действия на организм человека.
2. Нормирование параметров микроклимата. Мероприятия по нормализации микроклимата производственных помещений. Производственная вентиляция
3. Виды производственного освещения. Нормирования освещения.
4. Воздействие шума на организм человека, нормирование производственного шума. Средства и методы защиты от шума.

Тема 3. Основы электробезопасности

1. Основные причины поражения электрическим током. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током.

2. Способы и методы защиты от поражения электрическим током.
3. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока. Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.

Тема 4. Промышленная безопасность

1. Перечень работ с повышенной опасностью. Основные требования к организации их безопасного проведения.
2. Сигнальные цвета и знаки безопасности. Места установки знаков безопасности.
3. Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и сооружений.

Тема 5. Пожарная безопасность.

1. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
2. Основные показатели взрывопожароопасности веществ и материалов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Охрана труда : учеб.-метод. комплекс для студ. всех спец. инженерно-строительного, геодезического, радиотехнического, спортивно-педагогического факультетов : в 2 ч. Ч. 1 / П. А. Чеботарев [и др.] ; М-во образования РБ, Полоцкий гос. ун-т; под ред. П.А. Чеботарева. - Новополоцк : ПГУ, 2008. - 271 с.
2. Охрана труда : учеб.-метод. комплекс для студ. всех спец. инженерно-строительного, геодезического, радиотехнического, спортивно-педагогического факультетов : в 2-х ч. Ч. 2 / П. А. Чеботарев [и др.] ; М-во образования РБ, Полоцкий гос. ун-т; под общ. ред. П.А. Чеботарева. - Новополоцк : ПГУ, 2009. - 399 с.
3. Экзамен для руководителя. Охрана труда. Издание 5-е, переработанное и дополненное / Сост. Гракович Л.А., Король В.В., Ласкавнев В.П. – Мн.: «Библиотека журнала «Ахова працы», №3, 2012. – 304 с.
4. Челноков, А.А. Охрана труда : учебник / А.А.Челноков, И.Н.Жмыхов, В.Н.Цап; под общ.ред.А.А.Челнокова. – Минск : Выш. Шк., 2011. – 671 с. : ил. ISBN 978-985-06 – 1850 – 4.
5. Закон Республики Беларусь «Об охране труда». Зарегистрирован в Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь 26 июня 2008 г. № 2/1453.
6. Конституция Республики Беларусь от 15 марта 1994 г. (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 1999 г., № 1, 1/0).
7. ГОСТ 12.0.002-2003 «Система стандартов безопасности труда. Термины и определения», введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 12.06.2003 № 30
8. ГОСТ 12.4.01-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.

Критерии оценки знаний по вступительному испытанию при поступлении в Учреждение Образования «Полоцкий государственный университет» для получения высшего образования II ступени (магистратура) на специальность 1-59 80 01 «Охрана труда и эргономика»

Лицо, поступающее для получения высшего образования II ступени (магистратура), проходит вступительные испытания по следующим специальным дисциплинам: «Правовые основы охраны труда и организация охраны труда на предприятии»; «Гигиена труда и промышленная санитария»; «Техническая безопасность» в объеме, предусмотренном типовыми учебными программами высших учебных заведений. Вступительные испытания проходят в письменной форме. Каждое вступительное испытание включает три вопроса. Ответ на каждый вопрос оценивается баллами от «1» до «10».

При оценке знаний учитываются следующие качественные показатели ответов:

глубина знаний - соответствие знаний действующему законодательству РБ; умение применять знания при решении конкретных практических задач;

широта знаний - умение комментировать законы и другие нормативные акты РБ;

полнота знаний - соответствие их объему, необходимому для поступления (согласно разработанным и утвержденным вопросам).

Развернутый ответ лица, поступающего для получения высшего образования II ступени (магистратура), должен представлять собой связанное, логически последовательное сообщение на определенную тему.

Десятибалльная шкала в зависимости от величины балла и оценки включает следующие критерии:

10 баллов - ПРЕВОСХОДНО:

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы вступительного испытания, а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы;

точное использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы;

безупречное владение инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации;

умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях по дисциплине и давать им критическую оценку, использовать научные достижения других дисциплин;

9 баллов-ОТЛИЧНО:

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы вступительного испытания;

точное использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы;

владение инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации в рамках программы вступительного испытания;

умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по дисциплине и давать им критическую оценку;

8 баллов - ПОЧТИ ОТЛИЧНО:

систематизированные, глубокие и полные знания по всем поставленным вопросам в объеме программы вступительного испытания;

использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически

правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;

владение инструментарием учебной дисциплины (методами комплексного анализа, техникой информационных технологий), умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

способность самостоятельно решать сложные проблемы в рамках программы вступительного испытания;

7 баллов - ОЧЕНЬ ХОРОШО:

систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы вступительного испытания;

использование научной терминологии, лингвистически логически правильное изложение ответа, умение делать обоснованные выводы;

владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач;

умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по дисциплине и давать им критическую оценку;

6 баллов - ХОРОШО:

достаточно полные и систематизированные знания в объеме программы вступительного испытания;

использование необходимой научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы;

владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в решении учебных и профессиональных задач;

способность самостоятельно применять типовые решения в рамках программы вступительного испытания;

умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях по дисциплине и давать им сравнительную оценку;

5 баллов - ПОЧТИ ХОРОШО:

достаточные знания в объеме программы вступительного испытания; использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать выводы;

владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в решении учебных и профессиональных задач;

способность самостоятельно применять типовые решения в рамках программы вступительного испытания;

умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях по дисциплине и давать им сравнительную оценку;

4 балла - УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО, ЗАЧТЕНО:

достаточный объем знаний в рамках программы вступительного испытания; использование научной терминологии, стилистическое и логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок;

владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в решении стандартных (типовых) задач;

умение под руководством преподавателя решать стандартные (типовые) задачи;

умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по дисциплине и давать им оценку;

3 балла - НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО:

недостаточный объем знаний в рамках программы вступительного испытания;

использование научной терминологии, изложение ответа на вопросы с существенными лингвистическими и логическими ошибками:

слабое владение инструментарием учебной дисциплины; неумение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по дисциплине.

2 балла - НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО:

фрагментарные знания в рамках программы вступительного испытания; неумение использовать научную терминологию дисциплины, наличие в ответе грубых стилистических и логических ошибок.

1 балл - НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО:

отсутствие знаний и компетенций в рамках программы вступительного испытания или отказ от ответа.