

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ
ПОЛИТИКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области «Бердский политехнический колледж»
(ГБПОУ НСО «БПК»)

СОГЛАСОВАНО

Зав. УМО

 Л.Г. Брайченко

Протокол № 1

«14» 09 2017 г.

Рабочая программа
Дисциплины ОП.05. «Охрана труда»

по профессии 13265 Лаборант микробиолог

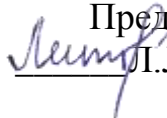
Политехническая школа

Рассмотрено на ПЦК

протокол № 1

от «05» 09 2017 г

Председатель ПЦК

 И.Л. Литовченко

г. Бердск, 2017 г.

Программа дисциплины разработана на основе профессионального стандарта «Микробиолог» (Приказ Минтруда России от 31.10.2014 N 865н. Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2014 N 34868).

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 07.03.2018)>глава 10. Дополнительное образование>Статья 76. Дополнительное профессиональное образование

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Бердский политехнический колледж»

Разработчики:

Литовченко Л.Л. мастер производственного обучения, высшая категория, ГБПОУ НСО «БПК»

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

дисциплины ОП.05. «Охрана труда»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины - является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии **Лаборант микробиолог**

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Охрана труда» входит в состав в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими трудовыми функциями обучающийся в ходе освоения дисциплины должен:

обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПМ.01 Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования.

ПК 1.1. Пользоваться лабораторной посудой различного назначения, мыть и сушить посуду в соответствии с требованиями химического анализа;

ПК 1.2. Выбирать приборы и оборудование для проведения анализов;

ПК 1.3. Готовить для анализа приборы и оборудование;

ПК 1.4. Пользоваться лабораторной посудой различного назначения, мыть и сушить посуду в соответствии с требованиями микробиологического анализа.

ПМ.02 Приготовление проб и растворов для проведения анализа

ПК 2.1. Готовить растворы точной и приблизительной концентрации;

ПК 2.2. Определять концентрации растворов различными способами;

ПК 2.3. Отбирать и готовить пробы к проведению анализов;

ПК 2.4. Определять химические и физические свойства вещества;

ПК 2.5. Готовить стерильные питательные среды.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
учебной нагрузки обучающегося 29 часов

2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины

№ п/п	Содержание темы (тема урока)
1.	Система охраны труда.
2.	Элементы системы охраны труда.
3.	Термины охраны труда.
4.	Термины охраны труда.
5.	Требования охраны труда.
6.	Охрана труда в России.
7.	Ответственность за нарушение требований охраны труда.
8.	Правила по охране труда.
9.	Инструкции по охране труда
10.	Типовая инструкция.
11.	Организация работы с персоналом по охране труда.
12.	Аттестация рабочих мест по условиям труда.
13.	Органы, осуществляющие управление охраной труда.
14.	Основы трудового законодательства.
15.	Индивидуальный договор.
16.	Коллективный договор.
17.	Правила внутреннего распорядка.
18.	Охрана труда женщин.
19.	Охрана труда несовершеннолетних.
20.	Организация обучения безопасности труда.
21.	Производственный травматизм и профессиональное заболевание.
22.	Оказание первой доврачебной помощи при термических ожогах.
23.	Оказание первой доврачебной помощи при кровотечении.
24.	Оказание первой доврачебной помощи при остановке сердца и дыхания.
25.	Защита от поражения электрическим током.
26.	Микроклимат и его показатели.
27.	Защита от производственного шума и вибрации.
28.	Средства индивидуальной защиты.
29.	Инструкция о мерах пожарной безопасности. Зачет.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник / В.А. Девисилов-М.: ФОРУМ, 2014.-496с.
2. Родзин И.А. Безопасность производства и труда на химических предприятиях / И.А. Родзин, Е.И. Хабарова, О.Н. Вареник. – М.: Химия, КолосС, 2015. – 254с.
3. www.trudohrana.ru
4. www.tehdoc.ru
5. www.wikipedia.org