

«Северо-Кавказская межотраслевая академия повышения квалификации,  
подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО

**КОПИЯ ВЕРНА**

**«СОГЛАСОВАНА»**

Проректором по учебной работе «Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО  
А.Ф. Пасичником

**«УТВЕРЖДЕНА»**

Ректором «Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО  
А.П. Филипенко

Рассмотрена на заседании Педагогического совета  
«Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
(дополнительная профессиональная программа – программа профессиональной переподготовки)

1. Наименование программы: "ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПОДЪЕМНЫМ СООРУЖЕНИЯМ"
2. Вид (подвид) образования: Дополнительное образование (Дополнительное профессиональное образование)
3. Кол-во часов обучения, по программе: 24

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1 Общие положения.

1. Данная программа разработана на основании Типовой дополнительной профессиональной программы (программа повышения квалификации) "Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям" (далее - ДПП) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст. 2326; 2020, N 9, ст. 1139), с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

2. Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее - обучение), может проводиться в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации ДПП.

3. Срок освоения ДПП составляет 24 академических часов.

4. К освоению ДПП допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

5. Обучающимися по ДПП могут быть работники в области промышленной безопасности или иные лица (далее - слушатели).

6. Форма обучения - с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий.

## 1.2 Цель и планируемые результаты обучения

7. Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

8. Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

## 1.3 Характеристика новой компетенции

9. В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции согласно федеральному государственному образовательному [стандарту](#) среднего

профессионального образования по специальности 23.02.04 "Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)", утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 г. N 45 (зарегистрирован Минюстом России 6 февраля 2018 г., регистрационный N 49942) (далее - ФГОС СПО по специальности 23.02.04), федеральному государственному образовательному [стандарту](#) высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 "Строительство", утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 марта 2015 г. N 201 (зарегистрирован Минюстом России 7 апреля 2015 г., регистрационный N 36767) (далее - ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01), федеральному государственному образовательному [стандарту](#) среднего профессионального образования по профессии 190629.07 Машинист крана (крановщик), утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 847 (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29674) (далее - ФГОС СПО по профессии 190629.07), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 г. N 391 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 14 мая 2015 г., регистрационный N 37276), федеральному государственному образовательному [стандарту](#) среднего профессионального образования по профессии 15.02.12 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)" утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 N 1580 (далее - ФГОС СПО по профессии 15.02.12), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 г. N 390 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 8 мая 2015 г., регистрационный N 37199), федеральному государственному образовательному [стандарту](#) среднего профессионального образования по профессии 15.02.01 "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)", утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 344 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный N 33140) (далее - ФГОС СПО по профессии 15.02.01), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 марта 2015 г. N 247 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 3 апреля 2015 г., регистрационный N 36713), и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 октября 2019 г. N 569 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 26 ноября 2019 г. N 56633), федеральному государственному образовательному [стандарту](#) среднего профессионального образования по профессии 190623.05 "Слесарь-электрик метрополитена", утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 851 (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29677) (далее - ФГОС СПО по профессии 190623.05) с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 г. N 391 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 14 мая 2015 г., регистрационный N 37276):

#### 9.1. [ФГОС СПО по специальности 23.02.04:](#)

1) организация работ по ремонту и производству запасных частей:

- проводить диагностирование технического состояния подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин с использованием современных средств диагностики (ПК 5.1.).

#### 9.2. ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01:

1) монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная деятельность:

- владение методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения (ПК-17);

- способностью организовать профилактические осмотры, ремонт, приемку и освоение вводимого оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования, инженерных систем (ПК-19).

#### 9.3. ФГОС СПО по профессии 190629.07:

1) эксплуатация крана при производстве работ (по видам):

- выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана (ПК 2.1.).

#### 9.4. ФГОС СПО по профессии 15.02.12:

1) организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию:

- определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования (ПК 3.1.).

#### 9.5. ФГОС СПО по профессии 15.02.01:

1) организация работ по монтажу, ремонту и пуско-наладочным работам промышленного оборудования:

- организовывать и осуществлять монтаж и ремонт промышленного оборудования на основе современных методов (ПК 1.1.);

- проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов (ПК 1.3.).

2) организация работ по эксплуатации промышленного оборудования:

- организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования (ПК 2.3.);

- составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования (ПК 2.5.).

#### 9.6. ФГОС СПО по профессии 190623.05:

1) техническое обслуживание и ремонт оборудования, эксплуатируемого в инженерно-технических устройствах метрополитена, станционных и тоннельных сооружениях:

- оформлять техническую документацию (ПК 1.4.).

2) техническое обслуживание и ремонт оборудования различного типа металлоконструкций и эскалаторов метрополитена:

- выявлять и исправлять неисправности в работе оборудования различных типов металлоконструкций и эскалаторов метрополитена (ПК 2.1.).

10. Карта компетенции раскрывает компонентный состав компетенции, технологии ее формирования и оценки:

1) дисциплинарная карта компетенции ПК 5.1.

|   |                              |
|---|------------------------------|
| ПК 5.1.<br>проводить диагностирование технического состояния подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин с использованием современных средств диагностики |                              |
| Технологии формирования   | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа  | Итоговая аттестация          |

2) дисциплинарная карта компетенции ПК-17

|   |                              |
|---|------------------------------|
| ПК-17<br>владение методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения |                              |
| Технологии формирования   | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа  | Итоговая аттестация          |

3) дисциплинарная карта компетенции ПК-19

|  |                              |
|--|------------------------------|
| ПК-19<br>способностью организовать профилактические осмотры, ремонт, приемку и освоение вводимого оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования, инженерных систем |                              |
| Технологии формирования  | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа   | Итоговая аттестация          |

4) дисциплинарная карта компетенции ПК 2.1. (190629.07)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| ПК 2.1. (190629.07)<br>выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана |                              |
| Технологии формирования  | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа   | Итоговая аттестация          |

5) дисциплинарная карта компетенции ПК 3.1.

|  |                              |
|--|------------------------------|
| ПК 3.1.<br>определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования |                              |
| Технологии формирования  | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа   | Итоговая аттестация          |

б) дисциплинарная карта компетенции ПК 1.1.

|   |                              |
|---|------------------------------|
| ПК 1.1.<br>организовывать и осуществлять монтаж и ремонт промышленного оборудования на основе современных методов |                              |
| Технологии формирования   | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа  | Итоговая аттестация          |

7) дисциплинарная карта компетенции ПК 1.3.

|  |                              |
|--|------------------------------|
| ПК 1.3.<br>проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов |                              |
| Технологии формирования  | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа   | Итоговая аттестация          |

8) дисциплинарная карта компетенции ПК 2.3.

|   |                              |
|---|------------------------------|
| ПК 2.3.<br>организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования |                              |
| Технологии формирования   | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа  | Итоговая аттестация          |

9) дисциплинарная карта компетенции ПК 2.5.

|  |                              |
|--|------------------------------|
| ПК 2.5.<br>составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования |                              |
| Технологии формирования  | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа   | Итоговая аттестация          |

10) дисциплинарная карта компетенции ПК 1.4.

| ПК 1.4. оформлять техническую документацию   |                              |
|--|------------------------------|
| Технологии формирования                      | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа | Итоговая аттестация          |

11) дисциплинарная карта компетенции ПК 2.1. (190623.05).

| ПК 2.1. (190623.05)<br>выявлять и исправлять неисправности в работе оборудования различных типов металлоконструкций и эскалаторов метрополитена |                              |
|---|------------------------------|
| Технологии формирования   | Средства и технологии оценки |
| Лекции, практическая, самостоятельная работа  | Итоговая аттестация          |

### **1.3 Требования к результатам освоения программы (планируемые результаты обучения; перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы)**

11. В результате освоения ДПП слушатель:

1) должен знать:

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных производственных объектах;

2) должен уметь:

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение;
- организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;
  - разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях

эксплуатирующей организации;

- разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;
- организовывать подготовку и аттестацию работников в области промышленной безопасности;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;

3) должен владеть:

- навыками использования в работе нормативной-технической документации;
- навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
- навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

#### **1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы.**

К освоению ДПП допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

## 1.5. Трудоемкость обучения.

Срок освоения ДПП составляет 24 академических часов.

## 1.6 Форма обучения.

Форма обучения - с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий.

## 1.7 Режим занятий

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 48 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

## 2.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план

| № п.п. | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)                                    | Всего час. | Аудиторные занятия (Дистанционные занятия), час. |          | Промежуточная аттестация |         |
|--------|--|------------|--|----------|--------------------------|---------|
|        |  |            | Теоретич.  | Практич. | Зачет                    | Экзамен |
| 1.     | Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации                              | 4          | 4  | -        | -                        | -       |
| 2.     | Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения                       | 4          | 4  | -        | -                        | -       |
| 3.     | Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах   | 4          | 4  | -        | -                        | -       |
| 4.     | Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры | 4          | 4  | -        | -                        | -       |
| 5.     | Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги         | 4          | 4  | -        | -                        | -       |
| 6.     | Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах                 | 2          | 2  | -        | -                        | -       |

|    |                     |           |           |          |          |          |
|----|---------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 7. | Итоговая аттестация | 2         |           | -        | 2        | -        |
|    | <b>Всего часов</b>  | <b>24</b> | <b>22</b> | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>-</b> |

### Матрица соотнесения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) учебного плана ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

| N | Наименование учебных предметов, дисциплин (модулей)   | Всего | Профессиональные компетенции |       |       |                        |                        |         |         |         |         |         |         |
|---|---|-------|------------------------------|-------|-------|------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |   |       | ПК 5.1.                      | ПК-17 | ПК-19 | ПК 2.1.<br>(190629.07) | ПК 2.1.<br>(190623.05) | ПК 3.1. | ПК 1.1. | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 2.3. | ПК 2.5. |
| 1 | Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации                               | 4     | +                            | +     | +     | +                      | +                      | +       | +       | +       | +       | +       | +       |
| 2 | Безопасная эксплуатация объектов, на которых применяются опасные сооружения                     | 4     | +                            | +     | +     | +                      | +                      | +       | +       | +       | +       | +       | +       |
| 3 | Безопасная эксплуатация объектов в метрополитенах   | 4     | +                            | +     | +     | -                      | +                      | +       | +       | +       | +       | +       | +       |
| 4 | Безопасная эксплуатация объектов, на которых используются электрические канатные дороги и лифты | 4     | +                            | +     | +     | -                      | -                      | +       | +       | +       | -       | +       | +       |
| 5 | Безопасная эксплуатация объектов, на которых применяются телеподвесные канатные дороги          | 4     | +                            | +     | +     | -                      | -                      | +       | +       | +       | -       | +       | +       |
| 6 | Требования к производству опасных работ на опасных производственных объектах                    | 2     | +                            | +     | +     | +                      | +                      | +       | +       | +       | +       | +       | +       |
| 7 | <b>Итоговая аттестация</b>  | 2     | +                            | +     | +     | +                      | +                      | +       | +       | +       | +       | +       | +       |

## 2.2 Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

### 1. Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации.

Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования к эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности. Контрольно-надзорная и разрешительная деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Регистрация опасных производственных объектов.

Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Требования к лицу, ответственному за осуществление производственного контроля. Права и обязанности ответственного за осуществление производственного контроля. Информационно-коммуникационные технологии деятельности специалиста в области промышленной безопасности. Управление промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.

Виды рисков аварий на опасных производственных объектах. Анализ опасностей и оценки риска аварий. Этапы проведения анализа риска аварий. Основные и дополнительные показатели опасности аварий. Техническое расследование причин аварий.

Требования технических регламентов. Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Формы оценки соответствия технических устройств обязательным требованиям. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности. Работы, выполняемые при проведении экспертизы промышленной безопасности.

Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Риск-ориентированный подход в области промышленной безопасности. Зарубежные подходы к формированию требований промышленной безопасности и методах ее обеспечения.

## **2. Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения.**

Установка подъемных сооружений и производство работ. Пуск подъемных сооружений в работу и постановка на учет. Проекты производства работ и технологические карты. Основные требования к проектам организации строительства, пуско-наладочным работам с применением подъемных сооружений.

Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию, монтаж ремонт, реконструкцию и модернизацию подъемных сооружений. Требования к работникам организаций, осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации подъемных сооружений. Общие требования проведения технического освидетельствования и технического диагностирования подъемных сооружений. Экспертиза промышленной безопасности и техническое диагностирование подъемных сооружений.

Требования к процессу эксплуатации и производству работ на подъемных сооружениях.

## **3. Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах.**

Общие сведения об эскалаторах. Назначение, требования к устройству эскалатора, эскалаторным помещениям.

Приемка и ввод эскалатора в эксплуатацию. Техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности. Требования к руководству по эксплуатации. Эксплуатация эскалатора.

## **4. Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры.**

Область распространения федеральных норм и правил "Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров". Требования к оборудованию канатных дорог,

приобретаемых за рубежом. Общие требования, предъявляемые к канатным дорогам. Требования к креплению концов каната. Нормы браковки стальных канатов. Требования для фиксированных зажимов буксировочной канатной дороги. Электрооборудование.

Требования при изготовлении, монтаже и наладке канатных дорог. Приемка подвесных канатных дорог в эксплуатацию. Организация эксплуатации канатных дорог. Допуск канатных дорог к работе по перевозке пассажиров. Условия эксплуатации пассажирских подвесных канатных дорог и наземных канатных дорог, безопасность канатных дорог в ночное время. Требования к персоналу. Условия обеспечения защищенности пассажиров.

#### **5. Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги.**

Приемка и ввод в эксплуатацию. Регистрация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги. Организация эксплуатации. Регламентные работы при эксплуатации канатной дороги и ее элементов. Техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности. Требования к руководству по эксплуатации.

#### **6. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.**

Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах. Организация сварочных работ. Контроль и оформление документации.

### **2.3 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

1. Освоение ДПП завершается итоговой аттестацией слушателей в форме зачета.
2. Лицам, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
3. В соответствии с пунктом 12 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из образовательной организации (организации, осуществляющей образовательную деятельность), выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

### **2.4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

1. Академия обеспечивает:
  - наличие на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений, помещений и территорий, необходимых для осуществления образовательной деятельности;
  - наличие материально-технического обеспечения образовательной деятельности, оборудование помещений в соответствии с государственными и местными нормами и требованиями, в том числе в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, федеральными государственными требованиями, образовательными стандартами;
  - наличие санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления образовательной деятельности;

наличие специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;

наличие условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися независимо от их местонахождения образовательных программ в полном объеме;

наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов по реализуемым в соответствии с лицензией образовательным программам, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, федеральным государственным требованиям и (или) образовательным стандартам;

наличие в штате или привлечение на ином законном основании педагогических работников, имеющих профессиональное образование, обладающих соответствующей квалификацией, имеющих стаж работы, необходимый для осуществления образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам;

неразглашение персональных данных слушателей третьим лицам при обработке персональных данных;

наличие лицензии на осуществление образовательной деятельности по реализации дополнительных профессиональных программ.

2. Выбор методов обучения с применением современных инновационных образовательных технологий и средств обучения, методов контроля и управления образовательным процессом определяется образовательной организацией (организацией, осуществляющей образовательную деятельность) самостоятельно.

3. Реализация ДПП обеспечивается научно-педагогическими кадрами образовательной организации (организации, осуществляющей образовательную деятельность), допустимо привлечение к образовательному процессу высококвалифицированных работников из числа руководителей и ведущих специалистов производственных организаций промышленной отрасли, а также преподавателей ведущих российских и иностранных образовательных и научных организаций.

### 3 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| № п.п. | Тема (дисциплина)  | Дни занятий |   |   |
|--------|--|-------------|---|---|
|        |  | 1           | 2 | 3 |
| 1.     | Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации                              | V           | - | - |
| 2.     | Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения                       | V           | - | - |
| 3.     | Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах   | -           | V |   |
| 4.     | Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры | -           | V | - |

|    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 5. | Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги | - | - | V |
| 6. | Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах         | - | - | V |
| 7. | Итоговая аттестация  | - | - | V |

#### 4 СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

*Приводится список литературы рекомендуемой для самостоятельного изучения.*

#### 5 СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Пасичник Артур Фердинандович – проректор по учебной работе.

"СЕВЕРО - КАВКАЗСКАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ АКАДЕМИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ, ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ" НОЧУ ДПО,  
ФИЛИПЕНКО АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ, РЕКТОР  
29.03.2023 18:09 (MSK), Сертификат 0198F1DA004EAF01B74E704EEC117AF44A