УТВЕРЖДЕНО:

Решением Коллегии Союза строителей
Саморегулируемой организации
"Дальмонтажстрой"
Протокол № 41/К от « 25 » сентября 2017 г.

# Квалификационный стандарт
# «Специалист по организации строительства»
## (Союз строителей СРО ДМС)

СТО СРО 4.1-2017

Дальмонтажстрой

г. Владивосток
2017 г.

## Лист согласования

| Должность | Подпись | Дата | ИОФ |
|---|---|---|---|
| ***Согласовано:*** | | | |
| | | | |
| Юрист | | | Ю.С. Павлов |
| | | | |
| Председатель коллегии Союза | | | В.М. Щетинин |
| | | | |
| ***Разработчик:*** | | | |
| | | | |
| Исполнительный Директор Союза | | | Г.И. Винтовкин |

Дальмонтажстрой

## Содержание

Введение ....4

1. Область применения ....4

2. Нормативные ссылки ....5

3. Термины и определения ....5

4. Требования к уровню квалификации, трудовым функциям ....5

5. Требования к образованию и обучению ....6

6. Требования к опыту практической работы ....6

7. Требования к подтверждению квалификации ....6

8. Требования к специалистам по организации строительство на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, за исключением объектов использования атомной энергии ....7

9. Заключительные положения ....7

10. Библиография ....7

Приложение № 1 ....9

11. Лист регистрации изменений ....18

12. Лист ознакомления ....19

Дальмонтажстрой

## Введение

Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с СТО НОСТРОЙ 1.0-2017 «Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения»как составная часть Системы стандартизации Ассоциации «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» для реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемых организаций, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации[1] и Федеральным законом «О саморегулируемых организациях»[*].

## 1. Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации работников членов Союза строителей Саморегулируемой организации "Дальмонтажстрой" (далее – Союз), которые осуществляют организацию строительства, и определяет дифференцированные в зависимости от направления деятельности уровни их знаний и умений, а также необходимый уровень самостоятельности при выполнении ими трудовой функции с учетом профессиональных стандартов и требования к прохождению независимой оценки квалификации работника на соответствие профессиональному стандарту.

1.2 Настоящий стандарт распространяется на специалистов по организации строительства[†].

1.3. Настоящий стандарт вступает в силу (вводится в действие) со дня введения СТО НОСТРОЙ квалификационного стандарта Ассоциации «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» «Специалист по организации строительства» (далее – СТО НОСТРОЙ «Специалист по организации строительства») Союз строителей Саморегулируемая организации "Дальмонтажстрой" внедряет, соблюдает требования и обеспечивает соблюдение требований СТО НОСТРОЙ «Специалист по организации строительства». В этом случае настоящий стандарт применяется в части, дополняющей и не противоречащей СТО НОСТРОЙ «Специалист по организации строительства».

Дальмонтажстрой

[*] Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» [2]

[†] В соответствии со статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации

## 2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

СТО НОСТРОЙ 1.0—2017 Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения;

Профессиональный стандарт «Организатор строительного производства», регистрационный номер в национальном реестре профессиональных стандартов 244‡;

## 3. Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1], СТО НОСТРОЙ 1.0.

## 4. Требования к уровню квалификации, трудовым функциям

4.1. Специалист по организации строительства должен осуществлять трудовые функции, обладать необходимыми умениями и знаниями, уровнем самостоятельности, которые установлены Профессиональным стандартом «Организатор строительного производства» для 7 уровня квалификации (раздел 3.3 Обобщенная трудовая функция «Организация строительного производства на объектах капитального строительства»).

4.2. Профессиональным стандартом «организатор строительного производства» и должен уметь:

-организовать входной контроль проектной документации объектов капитального строительства;

-проводить оперативное планирование, координацию, организацию и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства;

-производить приемку законченных видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков с правом подписи соответствующих документов;

а) акта приемки объекта капитального строительства;

б) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов;

в) документа, подтверждающего соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в

‡http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/

ДАЛЬМОНТАЖСТРОЙ

том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов;

г) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии).

## 5. Требования к образованию и обучению

5.1 Специалист по организации строительства должен иметь высшее образование по профессии, специальности или направлениям подготовки в области строительства – бакалавриат, специалитет или магистратура по перечню направлений подготовки, специальностей, согласно Приложения 1.

5.2. Специалист по организации строительства должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

## 6. Требования к опыту практической работы

6.1. Специалист по организации строительства должен обладать следующим опытом практической работы:

- не менее десяти лет общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;
- не менее трех лет в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях.

## 7. Требования к подтверждению квалификации

7.1. Соответствие специалиста по организации строительства требованиям, установленным разделами 5 и 6 настоящего стандарта, а также требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации [1] должно подтверждаться путем включения сведений об указанном специалисте в национальный реестр специалистов в области строительства[§].

[§] В соответствии со статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации

Дальмонтажстрой

## 8. Требования к специалистам по организации строительство на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, за исключением объектов использования атомной энергии

8.1. Для осуществления строительства, специалисты по организации строительства должны иметь специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 5 лет.

8.2. В зависимости от уровня ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам количество специалистов в области строительства, должно быть:

не менее трех специалистов для 1 уровня ответственности;
не менее четырех специалистов для 2 уровня ответственности;
не менее пяти специалистов для 3 уровня ответственности;
не менее шести специалистов для 4 уровня ответственности;
не менее семи специалистов для 5 уровня ответственности.

## 9. Заключительные положения

Настоящие Стандарт вступает в силу с даты внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

## 10. Библиография

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации

[2] Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 года № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов».

4. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.04.2008 № 188 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»;

5. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 06.04.2017 года № 688/пр «Ведение национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о

Дальмонтажстрой

физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства»

Дальмонтажстрой

**Приложение № 1**

## ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ, СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО КОТОРЫМ НЕОБХОДИМО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|---|---|
| 1 | Автоматизация и комплексная механизация машиностроения |
| 2 | Автоматизация и комплексная механизация строительства |
| 3 | Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов |
| 4 | Автоматизация и управление |
| 5 | Автоматизация металлургического производства |
| 6 | Автоматизация производства и распределения электроэнергии |
| 7 | Автоматизация теплоэнергетических процессов |
| 8 | Автоматизация технологических процессов и производств |
| 9 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) |
| 10 | Автоматизированные системы управления |
| 11 | Автоматизированные электротехнологические установки и системы |
| 12 | Автоматика и телемеханика |
| 13 | Автоматика и управление в технических системах |
| 14 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 15 | Автоматическая электросвязь |
| 16 | Автоматическое управление электроэнергетическими системами |
| 17 | Автомобильные дороги |
| 18 | Автомобильные дороги и аэродромы |
| 19 | Агроинженерия |
| 20 | Архитектура |
| 21 | Астрономогеодезия |
| 22 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| 23 | Атомные электрические станции и установки |
| 24 | Атомные электростанции и установки |
| 25 | Аэрофотогеодезия |
| 26 | Бурение нефтяных и газовых скважин |

Дальмонтажстрой

| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|---|---|
| 27 | Вакуумная и компрессорная техника физических установок |
| 28 | Взрывное дело |
| 29 | Внутризаводское электрооборудование |
| 30 | Водоснабжение и водоотведение |
| 31 | Водоснабжение и канализация |
| 32 | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
| 33 | Военная картография |
| 34 | Военное и административное управление |
| 35 | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника |
| 36 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
| 37 | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели |
| 38 | Геодезия |
| 39 | Геодезия и дистанционное зондирование |
| 40 | Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых |
| 41 | Геологическая съемка, поиски и разведка |
| 42 | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых |
| 43 | Геология |
| 44 | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых |
| 45 | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений |
| 46 | Геология и разведка полезных ископаемых |
| 47 | Геология нефти и газа |
| 48 | Геофизика |
| 49 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |
| 50 | Гидрогеология и инженерная геология |
| 51 | Гидромелиорация |
| 52 | Гидротехническое строительство |
| 53 | Гидротехническое строительство водных морских путей и портов |
| 54 | Гидротехническое строительство водных путей и портов |
| 55 | Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций |
| 56 | Гидроэлектростанции |
| 57 | Гидроэлектроэнергетика |
| 58 | Гидроэнергетические установки |
| 59 | Горная электромеханика |
| 60 | Горное дело |
| 61 | Горные машины |
| 62 | Горные машины и комплексы |
| 63 | Горные машины и оборудование |

Дальмонтажстрой

| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|---|---|
| 64 | Городское строительство |
| 65 | Городское строительство и хозяйство |
| 66 | Городской кадастр |
| 67 | Градостроительство |
| 68 | Дизайн архитектурной среды |
| 69 | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
| 70 | Защищенные системы связи |
| 71 | Земельный кадастр |
| 72 | Землеустройство |
| 73 | Землеустройство и земельный кадастр |
| 74 | Землеустройство и кадастры |
| 75 | Инженерная геодезия |
| 76 | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения |
| 77 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи |
| 78 | Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи |
| 79 | Картография |
| 80 | Картография и геоинформатика |
| 81 | Кибернетика электрических систем |
| 82 | Коммунальное строительство и хозяйство |
| 83 | Конструирование и производство радиоаппаратуры |
| 84 | Конструирование и технология радиоэлектронных средств |
| 85 | Конструирование и технология электронных средств |
| 86 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
| 87 | Котло- и реакторостроение |
| 88 | Котлостроение |
| 89 | Криогенная техника |
| 90 | Ландшафтная архитектура |
| 91 | Лесное хозяйство и ландшафтное строительство |
| 92 | Маркшейдерское дело |
| 93 | Машиностроение |
| 94 | Машиностроительные технологии и оборудование |
| 95 | Машины и аппараты пищевых производств |
| 96 | Машины и аппараты химических производств |
| 97 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов |
| 98 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов |
| 99 | Машины и оборудование предприятий связи |

Дальмонтажстрой

| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|---|---|
| 100 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель |
| 101 | Металлообрабатывающие станки и комплексы |
| 102 | Металлорежущие станки и инструменты |
| 103 | Металлургические машины и оборудование |
| 104 | Металлургические печи |
| 105 | Металлургия |
| 106 | Металлургия и процессы сварочного производства |
| 107 | Металлургия и технология сварочного производства |
| 108 | Металлургия сварочного производства |
| 109 | Металлургия цветных металлов |
| 110 | Металлургия черных металлов |
| 111 | Механизация и автоматизация строительства |
| 112 | Механизация процессов сельскохозяйственного производства |
| 113 | Механизация сельского хозяйства |
| 114 | Механическое оборудование заводов цветной металлургии |
| 115 | Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии |
| 116 | Механическое оборудование заводов черной металлургии |
| 117 | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 118 | Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 119 | Мехатроника и робототехника |
| 120 | Многоканальная электросвязь |
| 121 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| 122 | Морские нефтегазовые сооружения |
| 123 | Мосты и тоннели |
| 124 | Мосты и транспортные тоннели |
| 125 | Мосты и транспортные туннели |
| 126 | Наземные транспортно-технологические комплексы |
| 127 | Наземные транспортно-технологические средства |
| 128 | Наземные транспортные системы |
| 129 | Нефтегазовое дело |
| 130 | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства |
| 131 | Оборудование и технология сварочного производства |
| 132 | Оборудование нефтегазопереработки |
| 133 | Обработка металлов давлением |
| 134 | Организация производства |

ДАЛЬМОНТАЖСТРОЙ

| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|---|---|
| 135 | Организация управления в городском хозяйстве |
| 136 | Организация управления в строительстве |
| 137 | Открытые горные работы |
| 138 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |
| 139 | Очистка природных и сточных вод |
| 140 | Парогенераторостроение |
| 141 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
| 142 | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
| 143 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |
| 144 | Приборостроение |
| 145 | Приборы точной механики |
| 146 | Прикладная геодезия |
| 147 | Прикладная геология |
| 148 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения |
| 149 | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга |
| 150 | Природообустройство |
| 151 | Природообустройство и водопользование |
| 152 | Природопользование |
| 153 | Проектирование зданий |
| 154 | Проектирование и технология радиоэлектронных средств |
| 155 | Проектирование и технология электронных средств |
| 156 | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 157 | Проектирование технических и технологических комплексов |
| 158 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
| 159 | Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства |
| 160 | Производство строительных изделий и деталей |
| 161 | Производство строительных изделий и конструкций |
| 162 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
| 163 | Промышленная теплоэнергетика |
| 164 | Промышленная электроника |
| 165 | Промышленное и гражданское строительство |
| 166 | Радиосвязь и радиовещание |
| 167 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение |
| 168 | Радиотехника |
| 169 | Радиофизика и электроника |
| 170 | Радиоэлектронные системы |

Дальмонтажстрой

| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|---|---|
| 171 | Радиоэлектронные системы и комплексы |
| 172 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
| 173 | Разработка месторождений полезных ископаемых |
| 174 | Разработка нефтяных и газовых месторождений |
| 175 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
| 176 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия |
| 177 | Робототехнические системы и комплексы |
| 178 | Роботы и робототехнические системы |
| 179 | Роботы робототехнические системы |
| 180 | Садово-парковое и ландшафтное строительство |
| 181 | Сельскохозяйственное строительство |
| 182 | Сети связи и системы коммутации |
| 183 | Системы обеспечения движения поездов |
| 184 | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 185 | Специальные радиотехнические системы |
| 186 | Специальные системы жизнеобеспечения |
| 187 | Специальные электромеханические системы |
| 188 | Средства связи с подвижными объектами |
| 189 | Строительные и дорожные машины и оборудование |
| 190 | Строительство |
| 191 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов |
| 192 | Строительство аэродромов |
| 193 | Строительство горных предприятий |
| 194 | Строительство железных дорог |
| 195 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
| 196 | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
| 197 | Строительство подземных сооружений и шахт |
| 198 | Строительство тепловых и атомных электростанций |
| 199 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 200 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
| 201 | Телеграфная и телефонная аппаратура и связь |
| 202 | Телеграфная и телефонная связь |
| 203 | Телекоммуникации |
| 204 | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| 205 | Тепловые электрические станции |
| 206 | Теплогазоснабжение и вентиляция |

Дальмонтажстрой

| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|---|---|
| 207 | Теплотехника и автоматизация металлургических печей |
| 208 | Теплофизика |
| 209 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей |
| 210 | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии |
| 211 | Теплоэнергетика |
| 212 | Теплоэнергетика и теплотехника |
| 213 | Теплоэнергетические установки электростанций |
| 214 | Техника и технологии строительства |
| 215 | Техника и физика низких температур |
| 216 | Техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 217 | Техническая физика |
| 218 | Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем |
| 219 | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике |
| 220 | Технологии геологической разведки |
| 221 | Технологические машины и оборудование |
| 222 | Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых |
| 223 | Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых |
| 224 | Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений |
| 225 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 226 | Технология машиностроения |
| 227 | Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| 228 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |
| 229 | Транспортное строительство |
| 230 | Турбиностроение |
| 231 | Турбостроение |
| 232 | Физика и техника оптической связи |
| 233 | Физико-технические науки и технологии |
| 234 | Химическая технология |
| 235 | Химическая технология и биотехнология |
| 236 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов |
| 237 | Химическая технология твердого топлива |
| 238 | Химическая технология топлива |
| 239 | Химическая технология топлива и углеродных материалов |
| 240 | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование |
| 241 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |

Дальмонтажстрой

| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|---|---|
| 242 | Холодильные и компрессорные машины и установки |
| 243 | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей |
| 244 | Шахтное и подземное строительство |
| 245 | Экология и природопользование |
| 246 | Экономика и организация строительства |
| 247 | Экономика и управление в строительстве |
| 248 | Экспертиза и управление недвижимостью |
| 249 | Эксплуатация железных дорог |
| 250 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
| 251 | Электрификация железнодорожного транспорта |
| 252 | Электрификация и автоматизация горных работ |
| 253 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства |
| 254 | Электрификация промышленных предприятий и установок |
| 255 | Электрификация процессов сельскохозяйственного производства |
| 256 | Электрификация сельского хозяйства |
| 257 | Электрические аппараты |
| 258 | Электрические и электронные аппараты |
| 259 | Электрические машины |
| 260 | Электрические машины и аппараты |
| 261 | Электрические системы |
| 262 | Электрические станции |
| 263 | Электрические станции, сети и системы |
| 264 | Электромеханика |
| 265 | Электроника и автоматика физических установок |
| 266 | Электроника и микроэлектроника |
| 267 | Электроника и наноэлектроника |
| 268 | Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений |
| 269 | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений |
| 270 | Электропривод и автоматизация промышленных установок |
| 271 | Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов |
| 272 | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов |
| 273 | Электроснабжение |
| 274 | Электроснабжение железных дорог |
| 275 | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства |
| 276 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии |

Дальмонтажстрой

| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|---|---|
| 277 | Электротехнологические установки и системы |
| 278 | Электроэнергетика |
| 279 | Электроэнергетика и электротехника |
| 280 | Электроэнергетические системы и сети |
| 281 | Энергетическое машиностроение |
| 282 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии |
| 283 | Энергомашиностроение |
| 284 | Энергообеспечение предприятий |
| 285 | Ядерная энергетика и теплофизика |

Дальмонтажстрой

## 11. Лист регистрации изменений.

| № изм. | Описание изменения | Дата | Ответственное лицо, проведшее изменение |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Дальмонтажстрой

## 12. Лист ознакомления.

| № п/п | Ф.И.О. | Дата | Роспись |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Дальмонтажстрой