

«УТВЕРЖДЕНО» (в первой редакции)
Решением Совета
Саморегулируемой организации
Ассоциации
«Альянс строителей Оренбуржья»
Протокол № 347 от «23» июня 2017 г.

Изменения:
Протокол № 349 от «29» июня 2017 г.

Протокол № 359 от «06» сентября 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ
РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

г. Оренбург
2017 г.

Введение

Квалификационные стандарты Саморегулируемой организации Ассоциации «Альянс строителей Оренбуржья» являются внутренними документами саморегулируемой организации и определяют характеристики квалификации (требуемые уровень знаний, умений и навыков, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой работникам для осуществления трудовых функций по осуществлению строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, включая особо опасные, технически сложные и уникальные объекты.

Настоящий стандарт разработан в соответствии с Федеральным законом «О саморегулируемых организациях», Градостроительным кодексом Российской Федерации, профессиональным стандартом «Руководитель строительной организации», утвержденным приказом Минтруда России № 1182н от 26.12.2014 г., Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 мая 2017 г. N 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», Приказом Минстроя России от 06.04.2017г. №688/пр (зарегистрирован Минюстом России 26.04.2017г. рег.№46502).

1. Область применения

1.1. Настоящий стандарт устанавливает характеристики квалификации (необходимые знания, умения и навыки), а также уровень самостоятельности руководителей строительных организаций.

1.2. Требования настоящего стандарта распространяются на индивидуальных предпринимателей, а также руководителей юридических лиц – членов Ассоциации.

1.3. В случае, если индивидуальный предприниматель или руководитель строительной организации – члена Ассоциации самостоятельно выполняет функции по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, то он также должен осуществлять трудовые функции, обладать необходимыми знаниями, умениями, уровнем самостоятельности, которые установлены квалификационным стандартом «Специалист по организации строительства» Ассоциации.

2. Общие сведения

2.1. Руководитель строительной организации - члена Саморегулируемой организации «Альянс строителей Оренбуржья» должен соответствовать положениям настоящего квалификационного стандарта.

2.2. Основной целью вида профессиональной деятельности (трудовой функции) руководителя строительной организации является управление деятельностью строительной организации; управление и организация производственной и финансово-экономической деятельности строительной организации; обеспечение соответствия деятельности строительной организации требованиям законодательных и иных нормативных правовых актов; руководство работниками строительной организации

2.3. Идентификация профессиональной деятельности в зависимости от направлений деятельности по Общероссийскому классификатору:

Код вида профессиональной деятельности	Группа занятий	Код ОКВЭД	Наименование вида экономической деятельности
16.038	<u>1120</u>	41	Строительство зданий

(Руководители учреждений, организаций и предприятий)	42	Строительство инженерных сооружений
	43	Работы строительные специализированные
	43	Работы строительные специализированные прочие

2.4. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в квалификационный стандарт:

Наименование обобщенной трудовой функции	Наименование трудовых функций
Управление строительной организацией	Управление деятельностью строительной организации
	Организация производственной деятельности строительной организации
	Организация финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
	Оптимизация производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
	Формирование корпоративной культуры строительной организации
	Руководство работниками строительной организации
	Представление и защита интересов строительной организации

3. Характеристика обобщенной трудовой функции. Требования к уровню квалификации.

3.1. Возможные наименования должностей руководителей:

Генеральный директор строительной организации
 Директор строительной организации
 Управляющий строительной организации
 Руководитель строительной организации
 и иные, в случае выполнения должностных обязанностей руководителя строительной организации.

3.2. Требования к образованию и обучению:

1) Наличие высшего образования – бакалавриат, специалитет, магистратура:
 - для осуществления трудовой функции в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов, не относящихся к категории особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства - по направлению профессиональной деятельности или непрофильное высшее образование и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки по направлению профессиональной деятельности;
 - для осуществления трудовой функции в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства – высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства, которые включены в Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо, который является Приложением №1 к настоящему Квалификационному стандарту. (далее – направление подготовки, специальность в области строительства).

- 2) Для руководителя, самостоятельно организующего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства – высшее образование по профессии, специальности или направлениям подготовки в области строительства - бакалавриат, специалитет или магистратура.
- 3) Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

3.3. Требования к опыту практической работы:

1) Для осуществления трудовой функции в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов, не относящихся к категории особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства - не менее пяти лет работы в области строительства и не менее двух лет работы на руководящей должности;

2) Для осуществления трудовой функции в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства – не менее пяти лет стажа работы по специальности в области строительства.

3) Для руководителя, самостоятельно организующего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства:

- не менее десяти лет общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;

- не менее пяти лет стажа работы по специальности в области строительства.

3.4. Требования к подтверждению квалификации:

Соответствие требованиям настоящего квалификационного стандарта может быть подтверждено следующим:

- а) знания - надлежаще заверенными копиями дипломов, свидетельств (удостоверений) о повышении квалификации, свидетельств о профессиональной квалификации (при наличии);
- б) умения, навыки, опыт работы - надлежаще заверенными копиями трудовых книжек, трудовых договоров, должностных инструкций, выписками из трудовых книжек и т.д.

Соответствие квалификации руководителя, самостоятельно осуществляющего функции специалиста по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства требованиям, квалификационному стандарту «Специалист по организации строительства», а также соответствие руководителя требованиям настоящего Квалификационного стандарта для выполнения трудовой функции в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, подтверждается путем включения сведений о нем в Национальный реестр специалистов в области строительства.

4. Требования к трудовым функциям

4.1. Руководитель строительной организации должен осуществлять трудовые функции, обладать необходимыми умениями и знаниями, уровнем самостоятельности, которые установлены Квалификационным стандартом.

4.1.1. Содержание трудовой функции по управлению деятельностью строительной организации

Трудовые действия	Определение стратегических целей строительной организации, средств и способов их достижения
-------------------	---

	Разработка и представление для утверждения собственникам имущества организации стратегии строительной организации
	Стратегическое и оперативное проектирование и планирование деятельности строительной организации
	Координация направлений деятельности и оперативное перераспределение ресурсов строительной организации
	Ведение сводной управленческой документации по основным направлениям деятельности строительной организации
	Оценка эффективности деятельности строительной организации и разработка корректирующих воздействий
Необходимые умения	Применять методы системного и стратегического анализа
	Применять методы маркетинговых исследований
	Выделять отличительные особенности строительной организации и производить оценку ее конкурентной позиции
	Оценивать предпринимательские и производственные риски строительной организации
	Применять программно-проектные методы организации деятельности
	Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов строительной организации с учетом имеющихся ресурсов
	Планировать и контролировать распределение ресурсов деятельности строительной организации
	Анализировать эффективность деятельности строительной организации и вносить коррективы в случае необходимости
	Оформлять и представлять управленческую документацию и презентационные материалы
Необходимые знания	Основы гражданского права
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих деятельность коммерческих организаций
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
	Основы теории управления организацией
	Методы и средства системного и стратегического анализа
	Методы проведения маркетинговых исследований
	Состояние рынка строительных услуг и тенденции его развития
	Виды предпринимательских и производственных рисков и их особенности в строительстве, методы оценки рисков
	Программно-проектные методы организации деятельности
	Методы технико-экономического анализа деятельности строительной организации
	Основные виды ресурсов деятельности строительной организации, методы их оценки
	Способы и методы взаимодействия с собственниками имущества строительной организации
	Средства и методы документального оформления и презентации деятельности строительной организации

4.1.2. Содержание трудовой функции по организации производственной деятельности строительной организации

Трудовые действия	Определение направлений и выбор технологий производственной деятельности строительной организации
-------------------	---

	Обеспечение взаимодействия производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений строительной организации
	Формирование и координация проектов строительного производства
	Разработка и контроль выполнения перспективных и текущих планов строительного производства
	Разработка и контроль исполнения локальных нормативных, технических и методических документов, регламентирующих производственную деятельность строительной организации
	Организация работы строительного контроля
	Обеспечение проведения проверок, контроля и оценки состояния условий и охраны труда
	Сдача заказчику результатов строительных работ
Необходимые умения	Анализировать тенденции технологического и технического развития строительной отрасли
	Оценивать требования технологий строительного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами
	Разрабатывать функциональную и организационную структуру производственной деятельности строительной организации
	Распределять обязанности между заместителями, руководителями производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений строительной организации
	Разрабатывать перспективные и текущие производственные планы строительной организации
	Оценивать показатели выполнения текущих производственных проектов и планов строительной организации
	Разрабатывать локальные нормативные, технические и методические документы, регламентирующие производственную деятельность строительной организации
Необходимые знания	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, регулирующих градостроительную деятельность
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов в области технического регулирования
	Состав и требования нормативно-технических документов в области проектирования и строительства
	Особенности международного и зарубежного технического регулирования в области проектирования и строительства объектов капитального строительства
	Основные технологии строительства и тенденции технологического и технического развития строительного производства
	Методы анализа и критерии оценки производственных ресурсов и показателей производственной деятельности строительной организации
	Принципы и методы организации производственной деятельности строительной организации
	Методы проектного управления и особенности их применения в строительном производстве
	Методы проведения технико-экономических расчетов в строительстве
	Особенности и специальные требования к производству строительных работ на различных типах объектов капитального строительства

	Особенности и специальные требования к производству строительных работ в различных природных и климатических условиях
	Основные виды и технологии применения строительных материалов, конструкций и изделий, строительных машин, механизмов и оборудования
	Основы системы управления качеством и ее особенности в строительстве, включая назначение, права и полномочия строительного надзора и контроля
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов
	Состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных, технических и методических документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации

4.1.3. Содержание трудовой функции по организации финансово-хозяйственной деятельности строительной организации

Трудовые действия	Разработка и контроль выполнения перспективных и текущих финансовых планов, прогнозных балансов и бюджетов денежных средств
	Формирование объемов заказов строительной организации
	Распределение финансовых ресурсов и активов
	Оценка финансовых и экономических показателей деятельности строительной организации
	Разработка локальных нормативных и организационно-распорядительных документов, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность строительной организации
	Контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской, финансовой, статистической и иной отчетности
	Контроль выполнения обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами, а также перед поставщиками, заказчиками и кредиторами
Необходимые умения	Разрабатывать перспективные и текущие финансовые планы, прогноз-ные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности строительной организации
	Подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение строительных работ, включая закупки для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Определять существенные условия договора подряда на выполнение строительных работ
	Разрабатывать локальные нормативные и организационно-распорядительные документы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность строительной организации
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления, анализировать данные финансовой, бухгалтерской, статистической и иной отчетности
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления доку-ментации, предоставляемой в органы по надзору за выполнением обя-зательств перед государственными бюджетами разного уровня, госу-дарственными внебюджетными фондами
Необходимые знания	Основы гражданского права
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, ре-

	гулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок участия в закупках для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Методы оценки коммерческих рисков
	Методики составления бизнес-планов
	Методы проектного финансирования
	Методы анализа результатов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации
	Критерии оценки и методы повышения эффективности использования материально-технических и финансовых ресурсов
	Методы проведения технико-экономических расчетов и составления коммерческих предложений
	Порядок разработки и утверждения планов хозяйственной и финансовой деятельности строительной организации
	Основы экономики строительного производства, принципы ценообразования в строительстве
	Сметные нормы и методики определения стоимости производства строительных работ
	Принципы и методы организации финансовой работы в организации, порядок ведения бухгалтерского и налогового учета

4.1.4. Содержание трудовой функции по оптимизации производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации

Трудовые действия	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности строительной организации и выявление резервов ее повышения
	Изучение и адаптация передового опыта строительного производства, изобретательства и рационализаторства
	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по оптимизации планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации
Необходимые умения	Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
	Анализировать нормативно-техническую документацию, научно-технические и информационные материалы в области строительного производства
	Определять возможность применения новых технологий строительного производства и новых форм организации труда
	Разрабатывать и планировать работы и мероприятия по повышению эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации
Необходимые знания	Методы технико-экономического анализа финансово-хозяйственной и производственной деятельности
	Основные показатели и критерии оценки эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности
	Основные источники научно-технической информации
	Современное состояние, передовые достижения и тенденции организационного и технологического развития строительного производства
	Методы выявления резервов повышения эффективности производ-

	ственной деятельности строительной организации
	Методы определения экономической эффективности внедрения новых организационных и технологических решений в строительном производстве
	Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности
	Порядок внедрения новых организационных и строительных технологий, изобретений и рационализаторских предложений
	Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ

4.1.5. Содержание трудовой функции по формированию корпоративной культуры строительной организации

Трудовые действия	Разработка и доведение до работников принципов и целей деятельности строительной организации
	Проведение унификации средств и методов деятельности строительной организации
	Разработка, внедрение и контроль выполнения норм и правил производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
Необходимые умения	Оформлять и доводить до работников принципы, целевые установки и программные положения строительной организации
	Разрабатывать и внедрять групповые формы деятельности
	Осуществлять производственную, деловую и персональную коммуникацию
	Разрабатывать и оформлять локальные нормативные документы, регулирующие осуществление финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации
Необходимые знания	Основные представления о корпоративной культуре
	Особенности формирования корпоративной культуры в технологически ориентированных областях деятельности
	Средства и методы формирования корпоративной культуры
	Средства и методы мотивации работников и коллективов работников

4.1.6. Содержание трудовой функции по руководству работниками строительной организации

Трудовые действия	Определение потребности строительной организации в трудовых ресурсах
	Разработка и контроль выполнения планов обеспечения деятельности строительной организации трудовыми ресурсами с учетом профессиональных и квалификационных требований
	Разработка и контроль исполнения локальных нормативных документов, регламентирующих деятельность работников
	Представительство строительной организации в процедурах социального партнерства
	Обеспечение формирования позитивного психологического климата в трудовом коллективе
	Утверждение штатных расписаний, прием на работу и увольнение сотрудников
	Необходимые умения
Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом	

	профессиональных и квалификационных требований
	Применять средства и методы руководства работниками
	Организовывать и осуществлять мониторинг профессионального уровня работников и определять недостающие умения, знания и компетенции
	Определять требования к содержанию и формам организации профессионального обучения и повышения квалификации работников
	Формулировать и представлять позицию работодателя в коллективных переговорах, при заключении коллективных договоров, осуществлении иных процедур в сфере социального партнерства
Необходимые знания	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность
	Средства и методы руководства работниками
	Методики расчета потребности строительного производства в трудовых ресурсах
	Методы оценки эффективности труда
	Системы, формы и методы нормирования и оплаты труда в строительстве
	Порядок разработки и утверждения локальных нормативных актов, регулирующих трудовые отношения в организации, и порядок их применения
	Методы оценки профессионального уровня и личностных качеств работников строительной организации
	Документы, подтверждающих профессиональную квалификацию и допуски к отдельным видам работ
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий и порядок их применения
	Формы организации профессионального обучения и повышения квалификации работников
	Основы договорного права
	Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности
	Формы социального партнерства и порядок их осуществления
	Основы миграционного законодательства, включая порядок оформления разрешений на работу для иностранных граждан и лиц без гражданства

4.1.7. Содержание трудовой функции по представлению и защите интересов строительной организации

Трудовые действия	Представление строительной организации собственникам имущества строительной организации
	Представление и защита интересов строительной организации в переговорах с заказчиками, подрядчиками, поставщиками и другими контрагентами
	Представление интересов строительной организации в отношениях с физическими, юридическими лицами, органами государственной власти и иными организациями
	Представление и защита интересов строительной организации в отраслевых комиссиях по регулированию социально-трудовых отношений
	Представление и защита интересов строительной организации в судебных органах, органах государственной власти, осуществляющих регу-

	лирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации
	Представление строительной организации в средствах массовой информации
Необходимые умения	Разрабатывать и представлять презентационные материалы собственникам имущества строительной организации
	Осуществлять бизнес-переговоры с заказчиками, подрядчиками, поставщиками и другими контрагентами
	Представлять финансово-хозяйственную, исполнительно-техническую и иную документацию в судебных органах, органах государственной власти, осуществляющих регулирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации
	Разрабатывать и представлять информационные, рекламные и иные материалы о деятельности строительной организации в средствах массовой информации и на публичных мероприятиях
	Вести деловую переписку
Необходимые знания	Требования к оформлению презентационных материалов
	Требования к составу и оформлению документации, представляемой собственникам имущества строительной организации
	Требования к составу и оформлению документации, представляемой органам государственной власти, осуществляющим регулирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации, иным заинтересованным лицам
	Основы гражданско-процессуального и арбитражно-процессуального законодательства Российской Федерации
	Методы осуществления производственной, бизнес- и персональной коммуникации
	Основы этики делового общения
	Основы риторики и техники публичных выступлений

5. Заключительные положения

5.1. Настоящий квалификационный стандарт вступает в силу с 1 июля 2017 года, но не ранее чем со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

Приложение №1
к Квалификационному стандарту
«Руководитель строительной организации».

**Перечень
направлений подготовки, специальностей в области строительства,
получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации
строительства
(соответствует перечню, установленному Приказом Минстроя России от 06.04.2017г. №688/пр).**

N п/п	Код*	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
2	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
3	210200 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
4	21.01	Автоматика и управление в технических системах
5	210700 210700 190402 21.02 1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
6	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
7	1211 1211	Автомобильные дороги
8	291000 291000 270205	Автомобильные дороги и аэродромы
9	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
10	0211 090800 090800 130504 09.09	Бурение нефтяных и газовых скважин
11	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
12	1209 1209	Водоснабжение и канализация
13	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
14	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
15	552300 552300 650300 120100	Геодезия
16	1511 31.10 35.03.11 35.04.10 1511	Гидромелиорация
17	290400 290400 270104 29.04	Гидротехническое строительство
18	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
19	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
20	1203 1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
21	140209	Гидроэлектростанции
22	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
23	0304	Горная электромеханика
24	0212 550600 650600 130400 21.05.04	Горное дело

	130400	
25	0506	Горные машины и комплексы
26	170100 170100 150402 17.01	Горные машины и оборудование
27	1206	Городское строительство
28	290500 290500 270105 1206	Городское строительство и хозяйство
29	311100 120303	Городской кадастр
30	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
31	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
32	1508 310900 120301 31.09	Землеустройство
33	1301	Инженерная геодезия
34	311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
35	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
36	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
37	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
38	0579	Криогенная техника
39	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
40	0201 090100 130402 09.01	Маркшейдерское дело
41	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
42	0516 170500 240801 0516	Машины и аппараты химических производств
43	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
44	0508 170200 130602 17.02	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
45	0522	Машины и оборудование предприятий связи
46	291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
47	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
48	1509 311300 110301 31.13	Механизация сельского хозяйства
49	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
50	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
51	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
52	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
53	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
54	090900 130601 09.10	Морские нефтегазовые сооружения
55	1212 1212	Мосты и тоннели
56	291100 270201 29.11	Мосты и транспортные тоннели
57	291100	Мосты и транспортные туннели

58	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
59	23.05.01 190109	Наземные транспортно-технологические средства
60	551400 551400 190100	Наземные транспортные системы
61	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
62	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
63	0504 120500 120500 150202 12.05 0504	Оборудование и технология сварочного производства
64	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
65	07.16	Организация производства
66	1749	Организация управления в городском хозяйстве
67	1748	Организация управления в строительстве
68	090500 130403 09.05	Открытые горные работы
69	1217	Очистка природных и сточных вод
70	090200 130404 09.02	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
71	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
72	170900 190205 15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
73	1301 30.01 300100 300100 120101 21.05.01 120401	Прикладная геодезия
74	291400 270114	Проектирование зданий
75	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
76	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
77	090700 130501 09.08	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
78	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
79	1207	Производство строительных изделий и деталей
80	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
81	290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
82	0308 100700 140104 10.07	Промышленная теплоэнергетика
83	1202 290300 270102 29.03	Промышленное и гражданское строительство
84	090600 130503 09.07	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
85	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
86	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
87	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

88	291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
89	260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
90	1205	Сельскохозяйственное строительство
91	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
92	23.05.05 190901	Системы обеспечения движения поездов
93	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
94	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
95	140401 13.05.02	Специальные электромеханические системы
96	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
97	1219 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01	Строительство
98	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
99	1213	Строительство аэродромов
100	0206	Строительство горных предприятий
101	1210	Строительство железных дорог
102	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
103	1210 290900 270204 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
104	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
105	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
106	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
107	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
108	550400 654400 210400	Телекоммуникации
109	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
110	0305 100500 140101 10.05	Тепловые электрические станции
111	1208 290700 270109 29.07	Теплогасоснабжение и вентиляция
112	550900 650800 140100	Теплоэнергетика
113	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
114	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
115	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
116	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
117	551800 651600 150400 151000 15.03.02 15.04.02	Технологические машины и оборудование
118	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
119	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
120	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
121	0108 080700 130203 08.06	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
122	552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

	150900	
123	653600 270200	Транспортное строительство
124	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
125	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
126	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
127	090400 130406 09.04	Шахтное и подземное строительство
128	1721	Экономика и организация строительства
129	07.08	Экономика и управление в строительстве
130	291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью
131	1604 23.05.04 1604 190401	Эксплуатация железных дорог
132	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
133	1602 1602	Электрификация железнодорожного транспорта
134	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
135	311400 110302 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
136	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
137	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
138	1510	Электрификация сельского хозяйства
139	18.02	Электрические аппараты
140	0601	Электрические машины
141	0601	Электрические машины и аппараты
142	0302	Электрические системы
143	0301 100100 140204 10.01	Электрические станции
144	0301	Электрические станции, сети и системы
145	180100 140601 18.01	Электромеханика
146	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
147	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
148	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
149	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
150	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
151	180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
152	100400 140211 10.04	Электроснабжение
153	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
154	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
155	551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
156	180500 140605	Электротехнологические установки и системы
157	0315 551700 650900 140200	Электроэнергетика
158	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
159	100200 100200 140205 10.02	Электроэнергетические системы и сети
160	141100 13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение

161	655400 241000 18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
162	140106	Энергообеспечение предприятий
163	140700 14.03.01 14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика

* Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования.

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью *А. А. Таупшев* листов
генеральный директор

Саморегулируемая организация Ассоциация
«Альянс строителей Оренбуржья»»

А. А. Таупшев
А. А. Таупшев

