

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Учебный центр «Профи групп»

ИНН 0278943664, ОГРН 1180280053854, E.mail pgroup@mail.ru,

Тел. 8(347)246-36-02, г. Уфа, ул. Рабкоров, д.8/1, офис 1,3 этаж

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО Учебный центр

«Профи Групп»

_____ А.П. Юдин

« ____ » _____ 20__ г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Проверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем»

Уфа 2024

Образовательная программа повышения квалификации «Проверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем» – ООО Учебный центр «Профи групп», 2023 -18с.

Образовательная программа подготовлена преподавательским коллективом ООО Учебный центр «Профи групп».

Рекомендована Педагогическим советом
ООО Учебный центр «Профи групп»
«___» _____ 20__ г. Протокол № ___

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие положения -----	4
2. Содержание программы -----	13
2.1. Учебно-тематический план -----	13
2.2. Учебная программа -----	14
3. Рекомендуемая литература -----	17
4. Форма аттестации -----	18

1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Образовательная программа разработана на основе следующих нормативных правовых актов Российской Федерации:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Методические рекомендации по разработке профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Министерством образования и науки РФ №ДЛ-1/05вн от 22.01.2015 г.);

Программа повышения квалификации регламентирует цели и планируемые результаты обучения; требования к контингенту; характеристику квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций; перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы; организационно-педагогические условия реализации программы; формы аттестации и оценочные материалы и включает в себя: учебный план, календарный учебный графи, содержание дисциплин, фонд оценочных средств, а также порядок оформления итоговой аттестационной работы.

Программа повышения квалификации «Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем»

сформирована таким образом, что позволяет охватить важнейшие аспекты деятельности специалиста:

осуществлять метрологический учет и выполнение простых операций по метрологическому обеспечению действующего производства;

выполнять точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров;

осуществлять делопроизводство, ведение и актуализации производственно-технической и нормативной документации;

осуществлять метрологический учет средств измерений, испытаний и контроля, рабочих эталонов, стандартных образцов, методик измерений и испытаний;

осуществлять организацию работ по поверке и калибровке средств информационно-измерительных и управляющих систем;

осуществлять разработку методик калибровки.

Срок освоения программы повышения квалификации «Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)» составляет 72 часа в очной, очно-заочной, заочной формах обучения.

Целью реализации программы повышения квалификации «Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем» является подготовка квалифицированных кадров, способных к эффективной профессиональной, организационно-управленческой, научно-

исследовательской, культурно-просветительской деятельности в области метрологии, а именно в поверке и калибровке средств измерений.

Планируемые результаты обучения по ППК – владение профессиональными компетенциями, необходимыми для самостоятельной качественной работы специалистов метрологических служб, в обязанности которых входит осуществление поверки и калибровки средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем.

По результатам прохождения программы повышения квалификации «Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем» получают удостоверения о повышении квалификации по теме «Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем».

Учебным планом предусмотрено изучение следующих дисциплин: «Понятие метрология и обеспечение единства измерений», «Требования Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» №102-ФЗ», «Общая теория измерений. Понятие погрешности. Классификация погрешности», «Порядок отнесения технических устройств к средствам измерений классификация средств измерений», «Понятие сферы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений», «Порядок разработки, согласование и утверждения государственных поверочных схем», «Порядок аттестации средств измерений в качестве эталонов единиц величин. Требования Постановления Правительства Российской Федерации», «Порядок проведения аккредитации в области обеспечения единства измерений в национальной системе по аккредитации». «Требования Министерства промышленности и торговли Российской Федерации к порядку проведения поверки средств измерений, знаку поверки средств измерений и оформлению результатов поверки средств измерений», «Порядок аттестации специалистов в качестве поверителей средств измерений. Подход к проведению аттестации в качестве поверителей», «Кодификатор групп средств измерений. Понятие группа средств измерений», «Средства измерений информационно-измерительных и управляющих систем. Классификация средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем. «Порядок разработки методик поверки средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем. Порядок опробования методик поверки», «Особенности поверки средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем. Порядок передачи единиц измерений информационно-измерительных и управляющих систем в соответствии с государственными поверочными схемами Российской Федерации», «Требования к проведению калибровки средств измерений. Сравнение подходов национальной системы аккредитации и российской системы калибровки», «Порядок разработки методик калибровки. Международных и российский подход к разработке методик калибровки».

К освоению ППК допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, а также получающие среднее

профессиональное или высшее образование.

Планируемые результаты обучения представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень дисциплин и необходимые характеристики для их освоения

Виды деятельности	Перечень профессиональных компетенций и (или) трудовых функций	Характеристика профессиональных компетенций		
		Перечень знаний	Перечень умений	Практический опыт
«Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)»	практическое освоение современных методов контроля, измерений, испытаний и управления качеством, эксплуатации контрольно-измерительных средств; разработка локальных поверочных схем по видам и средствам измерений; проведение поверки, калибровки, ремонта и юстировки средств измерений;	основные понятия метрология, термины и определения в области обеспечения единства измерений, федеральный закон «Об обеспечении единства измерений», понятие сферы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений, эталоны единиц величин, средства измерений и их классификацию.	пользоваться нормативной документацией, регламентирующей термины и определения в области обеспечения единства измерений,	навыками использовать понятия метрологии в сфере деятельности своего производства (организации, учреждения)
	Освоение понятия погрешности и неопределенности средств измерений	понятие измерения, метод и методика измерений, погрешность и виды погрешности, понимать разницу между понятиями неопределё	проводит расчеты погрешности и всех видов погрешностей, проводит расчеты неопределенности измерений	навыками различия неопределенности и погрешности, расчета погрешности, неопределенности

		нность и погрешность		
	Освоение понятия технических устройств и порядок отнесения к средствам измерений	понятия средство измерений, стандартный образец. Порядок проведения испытаний стандартных образцов и средств измерений в целях утверждения типа. Требования к оформлению документов по результатам испытаний стандартных образцов и средств измерений в целях утверждения типа	проводить испытания средств измерений и стандартных образцов в целях утверждения типа и оформлять результаты проведения испытаний	требования к проведению испытаний средств измерений и стандартных образцов в целях утверждения типа и критериями проведения испытаний
	Разработка государственных поверочных схем и локальных поверочных схем	Понятия государственные поверочные схемы и их классификация	Составлять локальные поверочные схемы, уметь подбирать средства поверки в соответствии с государственной поверочной схемой	навыками классификации и средств измерений, различия государственных первичных эталонов и эталонов единиц величин, составлять государственные и локальные поверочные схемы
	Проведение аттестации в качестве эталонов	Понятия средств измерений,	аттестовать средства	Определения разрядов эталонов в

	<p>единиц величин средств измерений</p>	<p>эталонов средств измерений и аттестации в качестве эталонов единиц величин</p>	<p>измерений в качестве эталонов единиц величин, различать средства измерений, относящиеся к сфере государственного регулирования в области обеспечения единства измерений</p>	<p>соответствии с государственными поверочными схемами</p>
	<p>Выполнение работ по подготовке документов для прохождения аккредитации в области обеспечения единства измерений в национальной системе по аккредитации</p>	<p>понятия аккредитации в национальной системе аккредитации, участников национальной системы аккредитации в национальной системе аккредитации, порядок прохождения аккредитации и требования к участникам аккредитации</p>	<p>разрабатывать документы для подачи заявления на аккредитацию и подтверждение компетентности в национальной системе по аккредитации, различать заявления на сокращение и расширение области аккредитации</p>	<p>требованиями к аккредитованным лицам, требованиями федерального закона «Об аккредитации в национальной системе аккредитации Российской Федерации» и подзаконными актами</p>

	Выполнение работ по поверке средств измерений	понятия поверки средств измерений, сфера государственного регулирования в области обеспечения единства измерений	проводит поверку средств измерений в соответствии с методикой поверки, калибровку средств измерений,	федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, требованиями к аккредитованным лицам в области обеспечения единства измерений, методиками поверки различных видов измерений.
	Выполнение работ по аттестации сотрудников метрологической службы в качестве поверителей	Понятия аттестации в качестве поверителей, порядок проведения аттестации поверителей	Проводит аттестацию в качестве поверителей используя два подхода	Разработка документов по аттестации сотрудников метрологической службы в качестве поверителей
	Классифицировать средства измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)	Понятия и определения информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)	Определять в соответствии с кодификатором групп средств измерений тип средства измерений	Определения тип средств измерений, находящихся в метрологической службе
	Выполнение работ по поверке информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП), разработке	понятия поверки средств измерений, сфера государственного регулирования в области обеспечения	проводит поверку средств измерений информационно-измерительных и управляю	федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, требованиями к аккредитован

	<p>методик поверки</p>	<p>я единства измерений, калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)</p>	<p>щих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП) в соответствии с методикой поверки, понимать требования к аккредитованным лицам, осуществляющим деятельность по поверке средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)</p>	<p>ным лицам в области обеспечения единства измерений, методиками поверки средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)</p>
	<p>Выполнять работы по калибровке средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)</p>	<p>понятия калибровки средств измерений, методика калибровки.</p>	<p>разрабатывать методики калибровки, понимать требования к аккредитованным лицам, осуществляющим деятельность</p>	<p>федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, требованиями к аккредитованным лицам в области обеспечения единства</p>

			сть по калибров ке средств измерени й	измерений, методиками калибровки средств измерений информацион но- измерительны х и управляющих систем (измерительн ых каналов ИИС и АСУ ТП)
--	--	--	------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Занятия проводятся по утвержденному графику на базе ООО Учебный центр «Профи групп» преподавательским составом.

Требования к условиям реализации программы.

При формировании и реализации образовательной программы ООО Учебный центр «Профи групп» обязан:

обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающегося в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны педагогических работников;

способствовать развитию воспитательного компонента образовательного процесса.

Обучение по программе осуществляется по очной и заочной форме, при ее реализации применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Образовательная деятельность по программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Учебная деятельность обучающегося по программе может предусматривать следующие виды учебных занятий: лекции, практические занятия, консультации, определенные учебным планом программы.

Кадровое обеспечение реализации программы.

Реализация программы обеспечивается руководящими и педагогическими работниками ООО Учебный центр «Профи групп», а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Педагогическую деятельность по программе должны осуществлять лица, имеющие высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, а также прошедшие обучение по дополнительным профессиональным программам.

Информационно-методическое обеспечение учебного процесса при реализации программы.

Учебно-материальная база ООО Учебный центр «Профи групп» соответствует санитарно-гигиеническим и пожарно-техническим нормам и

обеспечивает проведение всех видов занятий предусмотренных учебным планом программы.

Обучающийся в ООО Учебный центр «Профи групп» обеспечивается доступом к образовательной программе и методическим материалам образовательной организации, разработкам по ней, расписанию учебных занятий, к современным профессиональным базам данных, информационно-справочным и поисковым системам.

Обучающемуся по программе предоставлена возможность пользоваться библиотекой.

Кроме того, для обучающегося по программе организован доступ к полнотекстовым ресурсам электронной библиотеке.

Итоговое тестирование организуется и проводится либо через портал дистанционного обучения, либо путем письменных ответов на тестовые задания. Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

п/п №	Наименование разделов и тем	Количество часов
1	«Понятие метрология и обеспечение единства измерений»	4
2	«Требования Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» №102-ФЗ»	4
3	«Общая теория измерений. Понятие погрешности. Классификация погрешности»	4
4	«Порядок отнесения технических устройств к средства измерения. Классификация средств измерений»	4
5	«Понятие сферы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений»	4
6	«Порядок разработки, согласования и утверждения государственных поверочных схем»	4
7	«Порядок аттестации средств измерений в качестве эталонов единиц величин. Требования Постановления Правительства Российской Федерации»	4
8	«Порядок проведения аккредитации в области обеспечения единства измерений в национальной системе по аккредитации»	4
9	«Требования Министерства промышленности и торговли Российской Федерации к порядку проведения поверки средств измерений, знаку поверки средств измерений и оформлению результатов поверки средств измерений»	6
10	«Порядок аттестации специалистов в качестве поверителей средств измерений. Подход к проведению аттестации в качестве поверителей»	4
11	«Кодификатор групп средств измерений. Понятие группа средств измерений»	4
12	«Средства измерений информационно-измерительных и управляющих систем. Классификация средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем. Понятия и определения измерения информационно-измерительных и управляющих систем»	6
13	«Порядок разработки методик поверки средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем. Порядок опробования методик поверки»	4
14	«Особенности поверки средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем. Порядок передачи единиц измерений информационно-измерительных и управляющих систем в соответствии с государственными поверочными схемами Российской Федерации»	6
15	«Требования к проведению калибровки средств измерений. Сравнение подходов национальной системы аккредитации и российской системы калибровки»	4
16	«Порядок разработки методик калибровки. Международные и российский подход к разработке методик калибровки»	4
	Итоговая аттестация	2
	Итого	72

2.2. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина 1. «Понятие метрология и обеспечение единства измерений»

Тема 1.1 Понятие метрологии

Тема 1.2 Обеспечение единства измерений

Тема 1.3 Система обеспечения единства измерений в Российской Федерации

Дисциплина 2. «Требования Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» №102-ФЗ»

Тема 2.1 Основные понятия Федерального закона «Об обеспечении единства измерений»

Тема 2.2 Содержание требований Федерального закона «Об обеспечении единства измерений»

Дисциплина 3. «Общая теория измерений. Понятие погрешности. Классификация погрешности»

Тема 3.1 Понятие погрешности

Тема 3.2 Классификация погрешности

Дисциплина 4. «Порядок отнесения технических устройств к средствам измерений классификация средств измерений»

Тема 4.1 Понятие средство измерений

Тема 4.2 Порядок испытаний средств измерений в целях утверждения типа

Тема 4.3 Формы документов, оформляемых при испытаниях в целях утверждения типа

Дисциплина 5. «Понятие сферы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений»

Тема 5.1 Сфера государственного регулирования в области обеспечения единства измерений

Тема 5.2. Приказы федеральных органов исполнительной власти по определению сферы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений

Дисциплина 6. «Порядок разработки, согласование и утверждения государственных поверочных схем»

Тема 6.1 Понятие поверочных схем средств измерений

Тема 6.2 Порядок разработки, согласования и утверждения государственных поверочных схем

Дисциплина 7. «Порядок аттестации средств измерений в качестве эталонов единиц величин. Требования Постановления Правительства Российской Федерации»

Тема 7.1 Аттестация средств измерений в качестве эталонов единиц величин

Дисциплина 8. «Порядок проведения аккредитации в области обеспечения единства измерений в национальной системе по аккредитации»

Тема 8.1 Основные понятия аккредитации национальной системы аккредитации

Тема 8.2 Структура национальной системы аккредитации

Тема 8.3 Порядок проведения аккредитации в национальной системе аккредитации

Дисциплина 9. «Требования Министерства промышленности и торговли Российской Федерации к порядку проведения поверки средств измерений, знаку поверки средств измерений и оформлению результатов поверки средств измерений»

Тема 9.1 Понятие поверка средств измерений

Тема 9.2 Требования к проведению поверки средств измерений

Тема 9.3 Знак поверки средств измерений

Тема 9.4 Требования к знаку поверки средств измерений

Тема 9.5 Требования к периодической поверки

Тема 9.6 Требования к первичной поверки

Тема 9.7 Требования к внеочередной поверки

Дисциплина 10. «Порядок аттестации специалистов в качестве поверителей средств измерений. Подход к проведению аттестации в качестве поверителей»

Тема 10.1 Аттестация специалистов в качестве поверителей средств измерений

Дисциплина 11. «Кодификатор групп средств измерений. Понятие группа средств измерений»

Тема 11.1 «Кодификатор групп средств измерений»

Тема 11.2 «Понятие группа средств измерений»

Дисциплина 12. «Средства измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП). Классификация средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП). Понятия и определения измерения информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)»

Тема 12.1 Средства измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)

Дисциплина 13. «Порядок разработки методик поверки средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП). Порядок опробования методик поверки»

Тема 13.1 Разработка методик поверки средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)

Тема 13.2 Порядок опробования методик поверки

Дисциплина 14. «Особенности поверки средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП). Порядок передачи единиц измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП) в соответствии с государственными поверочными схемами Российской Федерации»

Тема 14.1 Поверка средств измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)

Тема 14.2 Выбор эталонов единиц измерений информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП) в соответствии с государственными поверочными схемами Российской Федерации

Дисциплина 15. «Требования к проведению калибровки средств измерений. Сравнение подходов национальной системы аккредитации и российской системы калибровки»

Тема 15.1 Калибровка средств измерений

Тема 15.2 Требования национальной системы аккредитации на право калибровки средств измерений

Тема 15.3 Требования российской системы калибровки средств измерений

Дисциплина 16. «Порядок разработки методик калибровки. Международных и российский подход к разработке методик калибровки»

Тема 16.1 Методики калибровки, порядок разработки методик калибровки.

Тема 16.2 Международная и российская практика калибровки средств измерений

3. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 26.06.2008г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
2. Федеральный закон от 28.12.2013г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»
3. постановление Правительства Российской Федерации от 23.09.2010г. № 734 «Положение об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»
4. приказ Минэкономразвития России от 26.10.2020 г. № 707 «Об утверждении критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации»
5. приказ Минэкономразвития России от 24.10.2020г. № 704 «Об утверждении Положения о составе сведений о результатах деятельности аккредитованных лиц, об изменениях состава их работников и о компетентности этих работников, об изменениях технической оснащенности, представляемых аккредитованными лицами в Федеральную службу по аккредитации, порядке и сроках представления аккредитованными лицами таких сведений в Федеральную службу по аккредитации»
6. приказ Минпромторга России от 31.07.2020г. № 2510 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке»
7. приказ Минпромторга России от 15.12.2015 г. №4091 «Об утверждении порядка аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов) измерений и их применения»
8. Федеральная служба по аккредитации (www.fsa.gov.ru)
9. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (www.gost.ru)
10. Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (www.minpromtorg.gov.ru)

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Ответственность за реализацию программы в полном объеме в соответствии с примерным учебным планом, качество подготовки обучающегося несет ООО Учебный центр «Профи групп».

Контроль успеваемости обучающегося - важнейшая форма контроля образовательной деятельности, включающая в себя целенаправленный систематический мониторинг освоения обучающимся программы в целях:

получения необходимой информации о выполнении обучающимся учебного плана программы;

оценки уровня знаний, умений, навыков и приобретенной обучающимся компетенции.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости обучающегося, промежуточную и итоговую аттестацию.

Результаты контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестаций вносятся в журнал учета занятий, успеваемости, посещаемости обучающихся, экзаменационные (зачетные) ведомости (экзаменационные (зачетные) листы).

Порядок организации и проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяется ООО Учебный центр «Профи групп» самостоятельно.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией, которая проводится в порядке, установленном соответствующим локальным нормативным актом ООО Учебный центр «Профи групп».

Итоговая аттестация для обучающегося проводится в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Для организации и проведения итоговой аттестации, допуска обучающегося по программе к ней и принятия решения о присвоении квалификации в образовательной организации формируется аттестационная комиссия.

К итоговой аттестации приказом Генерального директора ООО Учебный центр «Профи групп» допускается лицо, не имеющее академической задолженности и выполнившее требования, предусмотренные учебным планом программы.

Итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и расписанием учебных занятий.

Результаты итоговой аттестации объявляются в день окончания ее проведения.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией, состав которой утверждается приказом Генерального директора ООО Учебный центр «Профи групп».

Лицу, не прошедшему итоговую аттестацию, а также лицу, освоившему часть программы и (или) исключенному из списков обучающихся образовательной организации в ходе освоения программы, выдается справка об обучении установленного образца.