

АНО ДПО "Образовательный Стандарт"
115230, г. Москва, Варшавское шоссе 42
ОКПО 70002526 | ОГРН 1217700645865 | ИНН/КПП 9726004971/772601001

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «Образовательный стандарт»



М.В. Зинюкова
«01» сентября 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Организация работы с наркотическими средствами, психотропными
веществами и их прекурсорами в медицинских и фармацевтических
учреждениях»**

*в рамках системы непрерывного медицинского (фармацевтического) образования
(срок обучения - 72 академических часа)*

**Москва
2025**

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	6
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	6
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	7
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	9
ФОРМА АТТЕСТАЦИИ.....	9
ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их
прекурсорами в медицинских и фармацевтических учреждениях»

Программа дополнительного профессионального образования «Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами в медицинских и фармацевтических учреждениях» разработана для специалистов со средним профессиональным образованием. Является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения в дополнительном профессиональном образовании специалистов при повышении квалификации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

Актуальность программы. Повышение квалификации специалистов, осуществляющих деятельность по обороту наркотических средств, психотропными веществами и их прекурсоров не реже 1 раза в 5 лет является необходимым лицензионным требованием и условием допуска данных специалистов к деятельности по обороту НС, ПВ и их прекурсоров. Необходимость обучения по программе также обусловлена постоянно меняющейся, совершенствующейся нормативной базой, регулирующей данный вид деятельности медицинских и фармацевтических учреждений.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами в медицинских и фармацевтических учреждениях» рассчитана на 72 академических часа, разработана с учетом всех нормативно-правовых актов и охватывает массив знаний, необходимых в профессиональной деятельности специалистов.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Нормативную правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24.03.2025 №266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10.02.2016 №83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Профессиональный стандарт 02.080 Акушерка (Акушер) (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 №6н);
- ФГОС СПО 31.02.02 Акушерское дело (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. N 969);
- ФГОС СПО 31.08.02 Анестезиология-реаниматология (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 24 октября 2014 г. № 34440);
- Профессиональный стандарт 02.067 Медицинская сестра – анестезист (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 №471н);
- Профессиональный стандарт 02.071 Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 №473н);
- ФГОС СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. N 970);
- Профессиональный стандарт 02.083 Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 348н);
- ФГОС СПО 32.02.01 Медико-профилактическое дело (утв. приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 570);
- Профессиональный стандарт 02.071 Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 №473н);
- Профессиональный стандарт 02.068 Фельдшер (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.06.2020 №470н);
- ФГОС СПО 31.02.01 Лечебное дело (утв. приказом Министерства просвещения РФ от 04 июля 2022 г. N 526);
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ ""Об утверждении профессионального стандарта "Инструктор по лечебной физкультуре" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022);
- ФГОС СПО 49.02.01 49.02.01 Физическая культура (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. N 976);
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинский статистик" (подготовлен Минтрудом России 29.11.2022);
- Профессиональный стандарт 02.069 Специалист по организации сестринского дела (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 №479н);
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Инструктор по лечебной физкультуре" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022);
- Профессиональный стандарт 02.042 Специалист по медицинскому массажу (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.11.2018 №744н);
- ФГОС СПО 34.02.02 Медицинский массаж (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 503);
- ФГОС СПО 31.02.04 Медицинская оптика (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. N 971);
- Профессиональный стандарт 02.087 Специалист в области медицинской оптики и оптометрии (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 №341н);

- Профессиональный стандарт 02.066 Медицинская сестра по реабилитации (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 476н);

- Профессиональный стандарт 02.070 Рентгенолаборант (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 октября 2020 г. № 60271);

- Профессиональный стандарт 02.072 Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 472н);

- Профессиональный стандарт 02.065 Медицинская сестра (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 №475н);

- ФГОС СПО 34.02.01 Сестринское дело (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 502);

- Профессиональный стандарт 02.077 Фельдшер скорой медицинской помощи (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 №3н);

- ФГОС СПО по специальности 31.02.07 «Стоматологическое дело». Утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 сентября 2024 года №678;

- ФГОС СПО по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая». Утверждён приказом Минпросвещения России от 6 июля 2022 года №531;

- ФГОС СПО по специальности 31.02.06 «Стоматология профилактическая». Утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 6 июля 2022 года №530;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 №349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт».

Цель заключается в совершенствовании знаний и умений в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся:

Программа предназначена для специалистов со средним профессиональным медицинским образованием.

Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся: среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Стоматология», «Сестринское дело», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», «Медицинский массаж», «Медицинская оптика», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология профилактическая», «Фармация».

Категории обучающихся:

- основная специальность: «Лечебное дело»,

- дополнительная специальность: «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология», «Бактериология», «Гигиеническое воспитание», «Гигиена и санитария», «Гистология», «Дезинфекционное дело», «Диетология», «Лабораторное дело», «Лабораторная диагностика», «Лечебная физкультура», «Медицинский массаж», «Медицинская оптика», «Медицинская статистика», «Наркология», «Общая практика», «Операционное дело», «Организация сестринского дела», «Реабилитационное сестринское дело», «Рентгенология», «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии», «Сестринское дело в косметологии», «Скорая и неотложная помощь», «Стоматология», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология профилактическая», «Судебно-медицинская экспертиза», «Фармация», «Физиотерапия», «Функциональная диагностика», «Эпидемиология (паразитология)».

Срок освоения: 72 академических часа.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

Форма контроля: итоговая аттестации в форме тестирования на портале дистанционного обучения.

Выдаваемый документ: по окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы слушатель должен:

Знать:

- Порядок закупки и приема лекарственных препаратов от поставщиков, использование наркотических и психотропных лекарственных препаратов в МО, включая оформление соответствующей документации;

- Требования к ведению отчетной документации в МО, профессиональное делопроизводство.

Уметь:

- Осуществлять прием и использование наркотических, психотропных лекарственных препаратов и их прекурсоров в МО. Оформлять рецепты и требования на наркотические и психотропные лекарственные препараты в соответствии с установленными требованиями;

- Проводить идентификацию лекарственных препаратов и оборудования для их хранения. Осуществлять хранение и перевозку лекарственных препаратов в соответствии с требованиями нормативных документов. Вести предметно-количественный учет и проводить инвентаризацию лекарственных препаратов.

Владеть навыками:

- Внедрение в практическую деятельность МО положений нормативных правовых актов, регулирующих обращение наркотических и психотропных лекарственных препаратов и их прекурсоров. Применение информационных технологий для совершенствования учета операций по обращению лекарственных препаратов в практической деятельности;

- Внедрение в практическую деятельность МО положений нормативных правовых актов, регулирующих правила хранения, ведения предметно-количественного учета и инвентаризации наркотических и психотропных лекарственных препаратов и их прекурсоров.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Выпускник, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, должен обладать следующими *профессиональными компетенциями*:

ПК 1 анализировать спрос и потребность МО в лекарственных средствах;

ПК 2 организовать работу медицинской организации по назначению лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;

ПК 3 организовывать хранение и перевозку лекарственных средств;

ПК 4 организовывать предметно-количественный учет лекарственных средств;

ПК 5 оказывать консультативную помощь работникам МО по вопросам хранения и учета наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами в медицинских и фармацевтических учреждениях» реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) и электронного обучения (далее – ЭО).

Содержание ДОТ определяется организацией с учетом утвержденных дополнительных профессиональных программ.

Сроки и материалы ДОТ определяются организацией самостоятельно, исходя из целей обучения. Продолжительность обучения составляет 72 академических часа.

ДОТ носит индивидуальный характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией.

Условия реализации программы с применением ДОТ и ЭО:

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- модули в соответствии с учебным планом, состоящие из лекций, а также итоговый тест;
- фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения основной образовательной программы (итоговое тестирование);
- итоговая аттестация по курсу проходит в форме тестирования;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- вход на площадку с помощью уникальной связки логин-пароль.

Для организации самостоятельной работы слушателей в АНО ДПО «Образовательный стандарт» используется система дистанционного обучения (СДО), прямая ссылка на ресурс - <https://moodle.schooldpo.ru/login/index.php>.

Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Программа реализуется педагогическими работниками АНО ДПО «Образовательный стандарт». Преподаватели, задействованные в учебном процессе, проходят повышение квалификации, участвуют в семинарах, научных конференциях и др.

Учебно-методическое обеспечение: по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами в медицинских и фармацевтических учреждениях» разработан учебный план, рабочая программа, лекционный материал, итоговое тестирование по лекционному материалу.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами в медицинских и фармацевтических учреждениях»

Категория обучающихся:

Программа предназначена для специалистов со средним профессиональным медицинским образованием.

Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся: среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Стоматология», «Сестринское дело», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», «Медицинский массаж», «Медицинская оптика», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология профилактическая», «Фармация».

Категории обучающихся:

- основная специальность: «Лечебное дело»,
- дополнительная специальность: «Акушерское дело», «Анестезиология и

реаниматология», «Бактериология», «Гигиеническое воспитание», «Гигиена и санитария», «Гистология», «Дезинфекционное дело», «Диетология», «Лабораторное дело», «Лабораторная диагностика», «Лечебная физкультура», «Медицинский массаж», «Медицинская оптика», «Медицинская статистика», «Наркология», «Общая практика», «Операционное дело», «Организация сестринского дела», «Реабилитационное сестринское дело», «Рентгенология», «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии», «Сестринское дело в косметологии», «Скорая и неотложная помощь», «Стоматология», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология профилактическая», «Судебно-медицинская экспертиза», «Фармация», «Физиотерапия», «Функциональная диагностика», «Эпидемиология (паразитология)».

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий/или электронного обучения.

Срок освоения: 72 академических часа.

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1	Общие положения оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Нормативная документация	30	28	2	
2	Получение, учет и хранение лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры	14	12	2	
3	Расчет потребности в наркотических средствах и психотропных веществах	12	10	2	
4	Контроль и надзор в сфере медицинской деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	14	12	2	
	Итоговая аттестация	2	-	2	Итоговое тестирование
	ИТОГО	72	62	10	

*СРС - самостоятельная работа слушателей на портале дистанционного обучения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплин дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами в медицинских и фармацевтических учреждениях»**

Модуль 1. Общие положения оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Нормативная документация

Основы законодательства РФ в области контроля оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Порядок получения лицензии на деятельность, связанную с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

Модуль 2. Получение, учет и хранение лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры

Порядок получения, хранения, учета, использования, отпуска наркотических средств, ядовитых, сильнодействующих и психотропных веществ в аптечных и медицинских организациях.

Модуль 3. Расчет потребности в наркотических средствах и психотропных веществах

Расчет потребности в наркотических средствах и психотропных веществах. Учетно-отчетная документация.

Модуль 4. Контроль и надзор в сфере медицинской деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

Контроль за деятельностью организаций и предприятий различных форм собственности и ведомственной принадлежности, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.

Итоговая аттестация в форме тестирования на портале дистанционного обучения.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

График обучения Форма обучения	Ак. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)	Трудоемкость (ак. часы)
Заочно с применением ДОТ и ЭО	6	6	2 недели	72

ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация обучающихся является установлением соответствия усвоенного содержания программы планируемым результатам обучения и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы. Итоговая аттестация является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по теме «Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами в медицинских и фармацевтических учреждениях» проводится в форме тестирования.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по теме «Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами в медицинских и фармацевтических учреждениях» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Выберите правильный ответ

1. Рецепты на ЛП, содержащие наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в список II перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, действительны в течение
А) 15 дней
Б) 5 дней

- В) 30 дней
Г) 60 дней
2. Рецепты на ЛП, содержащие психотропные вещества, внесенные в список III перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, иные ЛП, подлежащие предметно-количественному учету, и ЛП, обладающие анаболической активностью, действительны в течение
- А) 15 дней
Б) 5 дней
В) 30 дней
Г) 60 дней
3. При выписывании пациентам с хроническими заболеваниями рецептов на ЛП со сроком действия рецепта в пределах до одного года медицинский работник должен сделать пометку «пациенту с хроническим заболеванием», указать срок действия рецепта и периодичность отпуска лекарственных препаратов из аптечной организации (еженедельно, ежемесячно и иные периоды), заверить это указание своей подписью и личной печатью, а также
- А) печатью медицинской организации «Для рецептов»
Б) круглой печатью медицинской организации
В) гербовой печатью медицинской организации
Г) штампом медицинской организации
4. Естественная убыль (трата) медикаментов начисляется от
- А) фактического остатка
Б) книжного остатка
В) расхода
Г) поступления
5. При оказании пациентам паллиативной медицинской помощи не может быть увеличено в 2 раза по сравнению с предельно допустимым количеством для выписывания на один рецепт, количество
- А) ЛП, обладающих анаболической активностью
Б) наркотических ЛП списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
В) психотропных ЛП списка III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
Г) ЛП, подлежащих предметно-количественному учету

Критерии оценки ответов обучающегося при 100-балльной системе

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	90-100	5
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	70-79	3
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения учебных заданий	69 и менее	2

Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено	70-100	Зачет
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	менее 70	Незачет