



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств

УТВЕРЖДАЮ
Начальник учебно-методического управления

«29» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Правила дорожного движения

направление подготовки/специальность 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Автомобили и автомобильное хозяйство

Форма обучения очная

Санкт-Петербург, 2023

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины «Правила дорожного движения» состоит в формировании знаний, умений и навыков для исполнения единого порядка дорожного движения на всей территории России, основ безопасного управления автомобилем.

Задачами изучения дисциплины являются:

изучение теоретических и методологических основ Правил дорожного движения, их роли и значения в современных условиях;

изучение теоретических и методологических основ допуска транспортных средств к эксплуатации;

выработка умений по проведению контрольного осмотра автомобиля перед выездом;

выработка умений по обнаружению неисправностей автомобиля, с которыми запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП
ПК-1 Способен определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных средств и их компонентов	ПК-1.1 Осуществляет идентификацию конструктивных особенностей транспортных средств и (или) их компонентов	знает назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства и их влияние на безопасность движения; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; порядок выполнения контрольного осмотра транспортного средства перед поездкой умеет выполнять контрольный осмотр транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки; выявлять неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; владеет основами нормативных требований к техническому состоянию транспортных средств; нормативными основами допуска транспортных средств к эксплуатации
ПК-1 Способен определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных средств и их компонентов	ПК-1.3 Осуществляет идентификацию особенностей организации эксплуатации транспортных средств	знает правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения; виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; умеет применять положения Правил дорожного движения на практике;

		действовать таким образом, чтобы не создавать опасности для движения и не причинять вреда участникам дорожного движения; владеет основами законодательства в сфере дорожного движения
--	--	---

3. Указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина (модуль) включена в Блок «Дисциплины, модули» Б1.В.ДВ.01.01 основной профессиональной образовательной программы 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при освоении образовательных программ предшествующего уровня образования (средняя школа).

Обучающиеся должны знать основы безопасности жизнедеятельности, в том числе - безопасного поведения на дороге.

№ п/п	Последующие дисциплины	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	Основы организации и обеспечения безопасности дорожного движения	ПК-1.3
2	Основы организации перевозок	ПК-1.3
3	Организация контроля технического состояния и государственного учета автотранспортных средств	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-9.4, ПК-9.5
4	Экспертиза и сертификация на автомобильном транспорте	ПК-1.2, ПК-1.5, ПК-1.11, ПК-1.16, ПК-2.1, ПК-7.4, ПК-7.5, ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.4

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			2
Контактная работа	48		48
Лекционные занятия (Лек)	16	0	16
Практические занятия (Пр)	32	0	32
Иная контактная работа, в том числе:			
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)			
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))			
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача			
Часы на контроль	4		4
Самостоятельная работа (СР)	56		56
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)			
часы:	108		108
зачетные единицы:	3		3

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Основы законодательства в сфере дорожного движения										
1.1.	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	2	2		2				7	11	ПК-1.1, ПК-1.3
1.2.	Дорожные знаки и дорожная разметка	2	2		4				7	13	ПК-1.3
1.3.	Порядок движения, остановки и стоянки транспортных средств	2	2		6				7	15	ПК-1.3
1.4.	Регулирование дорожного движения	2	2		2				7	11	ПК-1.3
1.5.	Проезд перекрестков пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2	2		6				7	15	ПК-1.3
1.6.	Особые условия и режимы движения. Перевозка людей и грузов	2	2		4				7	13	ПК-1.3
1.7.	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	2	2		4				7	13	ПК-1.1
1.8.	Основы законодательства, регулирующего отношения в сфере дорожного движения	2	2		4				7	13	ПК-1.1, ПК-1.3
2.	2 раздел. Контроль										
2.1.	Зачет	2								4	ПК-1.1, ПК-1.3

5.1. Лекции

№ разд	Наименование раздела и темы лекций	Наименование и краткое содержание лекций
1	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	Общие положения ПДД. Обязанности участников дорожного движения. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения: значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного

		<p>движения; структура Правил дорожного движения.</p> <p>Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.</p>
2	Дорожные знаки и дорожная разметка	<p>Дорожные знаки и дорожная разметка</p> <p>Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков. Назначение и порядок применения дорожных знаков различных групп. Действия водителя в соответствии с требованиями дорожных знаков.</p> <p>Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды дорожной разметки; постоянная и временная разметка; действия водителей в соответствии с ее требованиями.</p>
3	Порядок движения, остановки и стоянки транспортных средств	<p>Порядок движения, остановки и стоянки транспортных средств</p> <p>Специальные и предупредительные сигналы. Начало движения, маневрирование.</p> <p>Скорость движения и дистанция. Тормозной и остановочный путь автомобиля.</p> <p>Расположение транспортных средств на проезжей части.</p> <p>Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка транспортных средств.</p>
4	Регулирование дорожного движения	<p>Регулирование дорожного движения</p> <p>Средства регулирования дорожного движения. Виды светофоров; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами. Сигналы и жесты регулировщика, действия водителя в соответствии с ними.</p>
5	Проезд перекрестков пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	<p>Проезд перекрестков пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов</p> <p>Общие правила проезда перекрестков. Виды перекрестков.</p> <p>Регулируемые и нерегулируемые перекрестки.</p> <p>Порядок проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов</p>
6	Особые условия и режимы движения. Перевозка людей и грузов	<p>Особые условия и режимы движения. Перевозка людей и грузов</p> <p>Движение по автомагистралям. Движение в жилых зонах.</p> <p>Приоритет маршрутных транспортных средств. Порядок движения на дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств.</p> <p>Учебная езда.</p> <p>Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами.</p> <p>Буксировка механических транспортных средств.</p> <p>Перевозка людей. Перевозка грузов</p>
7	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	<p>Техническое состояние и оборудование транспортных средств</p> <p>Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации.</p> <p>Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.</p> <p>Общие требования к техническому состоянию транспортных средств.</p> <p>Условия, при которых запрещена эксплуатация и движение</p>

		транспортных средств. Опасные последствия эксплуатации транспортного средства с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.
8	Основы законодательства, регулирующего отношения в сфере дорожного движения	Основы законодательства, регулирующего отношения в сфере дорожного движения Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения.

5.2. Практические занятия

№ разд	Наименование раздела и темы практических занятий	Наименование и содержание практических занятий
1	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	Общие положения ПДД. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров Дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения. Обязанности участников дорожного движения. Решение ситуационных задач.
2	Дорожные знаки и дорожная разметка	Дорожные знаки Назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями

		<p>предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации. Решение ситуационных задач.</p>
2	Дорожные знаки и дорожная разметка	<p>Дорожная разметка и ее характеристики Назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки. Решение ситуационных задач.</p>
3	Порядок движения, остановки и стоянки транспортных средств	<p>Специальные и предупредительные сигналы. Начало движения, маневрирование. Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом; обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств. предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой. Начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом. Решение ситуационных задач.</p>
3	Порядок движения, остановки и стоянки транспортных средств	<p>Порядок движения транспортных средств Скорость движения и дистанция. Тормозной и остановочный путь автомобиля. Выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки. Расположение транспортных средств на проезжей части. Средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам. Обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках. Решение ситуационных задач.</p>
3	Порядок движения, остановки и стоянки транспортных средств	<p>Остановка и стоянка транспортных средств Порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов;</p>

		остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки. Решение ситуационных задач.
4	Регулирование дорожного движения	Сигналы светофора. Сигналы регулировщика Значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды. Значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке. Решение ситуационных задач.
5	Проезд перекрестков пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	Проезд регулируемых перекрестков Регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями. Правила проезда перекрестков при наличии регулировщика. Решение ситуационных задач.
5	Проезд перекрестков пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	Проезд нерегулируемых перекрестков Нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета; ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков. Решение ситуационных задач.
5	Проезд перекрестков пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов Правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя при проезде транспортного средства, имеющего опознавательные знаки "Перевозка детей"; правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач.
6	Особые условия и	Особые условия и режимы движения.

	режимы движения. Перевозка людей и грузов	Движение по автомагистралям. Движение в жилых зонах. Приоритет маршрутных транспортных средств. Порядок движения на дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств. Учебная езда. Решение ситуационных задач.
6	Особые условия и режимы движения. Перевозка людей и грузов	Особые условия движения. Перевозка людей и грузов Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Буксировка механических транспортных средств. Перевозка людей. Перевозка грузов. Решение ситуационных задач.
7	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	Правила регистрации и эксплуатации транспортных средств Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации. Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.
7	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	Требования к техническому состоянию и оборудованию транспортных средств. Общие требования к техническому состоянию транспортных средств. Условия, при которых запрещена эксплуатация и движение транспортных средств. Опасные последствия эксплуатации транспортного средства с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.
8	Основы законодательства, регулирующего отношения в сфере дорожного движения	Административная и уголовная ответственность за нарушение Правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств Задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения. Задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта.
8	Основы законодательства, регулирующего отношения в сфере дорожного движения	Основы гражданского законодательства в сфере дорожного движения. Право собственности и владения транспортным средством. Гражданская ответственность за вред, причиненный в ДТП. ОСАГО. Правовые основы охраны окружающей среды.

5.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ разд	Наименование раздела дисциплины и темы	Содержание самостоятельной работы
1	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения: значение Правил дорожного

	водителей, пешеходов и пассажиров	движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения. Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.
2	Дорожные знаки и дорожная разметка	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию. Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков. Назначение и порядок применения дорожных знаков различных групп. Действия водителя в соответствии с требованиями дорожных знаков. Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды дорожной разметки; постоянная и временная разметка; действия водителей в соответствии с ее требованиями.
3	Порядок движения, остановки и стоянки транспортных средств	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию. Специальные и предупредительные сигналы. Начало движения, маневрирование. Скорость движения и дистанция. Тормозной и остановочный путь автомобиля. Расположение транспортных средств на проезжей части. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка транспортных средств.
4	Регулирование дорожного движения	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию. Средства регулирования дорожного движения. Виды светофоров; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами. Сигналы и жесты регулировщика, действия водителя в соответствии с ними.
5	Проезд перекрестков пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию. Общие правила проезда перекрестков. Виды перекрестков. Регулируемые и нерегулируемые перекрестки и правила их проезда. Порядок проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов
6	Особые условия и режимы движения. Перевозка людей и грузов	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию. Движение по автомагистралям. Движение в жилых зонах. Приоритет маршрутных транспортных средств. Порядок движения на дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств. Учебная езда. Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Буксировка механических транспортных средств. Перевозка людей. Перевозка грузов
7	Техническое состояние и оборудование	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию.

	<p>транспортных средств</p>	<p>Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации. Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения. Общие требования к техническому состоянию транспортных средств. Условия, при которых запрещена эксплуатация и движение транспортных средств. Опасные последствия эксплуатации транспортного средства с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.</p>
<p>8</p>	<p>Основы законодательства, регулирующего отношения в сфере дорожного движения</p>	<p>Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка к тестированию. Задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность. Задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта. Право собственности и владения транспортным средством. Гражданская ответственность за вред, причиненный в ДТП. ОСАГО. Правовые основы охраны окружающей среды.</p>

6. Методические материалы для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Изучение дисциплины «Правила дорожного движения» предполагает получение основных знаний, умений и навыков в области основ законодательства в сфере дорожного движения.

Учитывая большой объем информации, необходимой для усвоения, в материал лекционных занятий включены основные базовые сведения по рассматриваемым вопросам. Для получения более подробной информации необходимо использование основной и дополнительной литературы при подготовке к лекциям. Для этого при изучении дисциплины предусмотрена соответствующая трудоемкость самостоятельной работы.

Процесс обновления содержания основной и дополнительной литературы не всегда соответствует динамике изменения нормативно-правовых и нормативно-технических документов в сфере дорожного движения. В связи с этим для получения актуальной информации рекомендуется использование информационно-справочных правовых систем – для поиска нормативных документов, на которые даны ссылки в лекционном материале, и для проверки обновлений их текста и статуса.

Особое внимание в процессе изучения дисциплины следует уделить практическим занятиям. В качестве результатов освоения дисциплины запланированы соответствующие умения и навыки, формирование которых без выполнения предусмотренных практических занятий невозможно.

Залогом успешного освоения этой дисциплины является обязательное посещение лекционных и практических занятий, так как пропуск одного (тем более, нескольких) занятий может осложнить освоение разделов курса. Приступая к изучению дисциплины, необходимо в первую очередь ознакомиться содержанием рабочей программы. При подготовке к практическим занятиям и в рамках самостоятельной работы по изучению дисциплины обучающимся необходимо:

повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы; при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД источники.

Итогом изучения дисциплины является зачет. Зачет проводится по расписанию занятий. Форма проведения занятия – тестирование. Студенты, не прошедшие аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (модуля)	Код и наименование индикатора контролируемой компетенции	Вид оценочного средства
1	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	ПК-1.1, ПК-1.3	тестирование
2	Дорожные знаки и дорожная разметка	ПК-1.3	тестирование
3	Порядок движения, остановки и стоянки транспортных средств	ПК-1.3	тестирование
4	Регулирование дорожного движения	ПК-1.3	тестирование
5	Проезд перекрестков пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	ПК-1.3	тестирование
6	Особые условия и режимы движения. Перевозка людей и грузов	ПК-1.3	тестирование
7	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	ПК-1.1	тестирование
8	Основы законодательства, регулирующего отношения	ПК-1.1, ПК-1.3	тестирование

	в сфере дорожного движения		
9	Зачет	ПК-1.1, ПК-1.3	тестирование

7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы текущего контроля успеваемости, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Примерные контрольные задания для проверки сформированности индикаторов достижения компетенций ПК-1.1, ПК-1.3

1. При совершении административного правонарушения, влекущего задержание транспортного средства, оно задерживается до:

1. Составления протокола об административном правонарушении.
2. Устранения причины задержания
3. Рассмотрения дела об административном правонарушении.

2. При каких нарушениях правил с транспортного средства снимаются государственные регистрационные знаки?

1. Только при управлении транспортным средством, не прошедшим государственного технического осмотра.
2. Только при управлении транспортным средством с заведомо неисправными тормозной системой (за исключением стояночного тормоза), рулевым управлением или сцепным устройством (в составе поезда).
3. При всех перечисленных нарушениях Правил.

3. Владелец транспортного средства обязан возместить вред, причиненный этим транспортным средством, если не докажет, что:

1. Вред возник исключительно вследствие непреодолимой силы.
2. Вред возник исключительно вследствие умысла потерпевшего.
3. Вред возник вследствие непреодолимой силы или умысла потерпевшего.

4. Неуплата административного штрафа в установленный срок влечет:

1. Только штраф в двукратном размере суммы неуплаченного штрафа.
2. Штраф в двукратном размере суммы неуплаченного штрафа либо административный арест на срок до 15 суток.
3. Только административный арест на срок до 15 суток.

5. При помещении транспортного средства на специализированную стоянку не подлежат оплате:

1. Первые три часа хранения.
2. Первые четыре часа хранения.
3. Первые пять часов хранения.

6. За какие административные правонарушения, связанные с наличием состояния опьянения, водитель может быть лишен права управления транспортным средством ?

1. Только за управление транспортным средством в состоянии опьянения.
2. Только за управление транспортным средством в состоянии опьянения или невыполнение требования о прохождении медицинского освидетельствования на состояние опьянения.

3. За управление транспортным средством в состоянии опьянения, невыполнение требования о прохождении медицинского освидетельствования на состояние опьянения, передачу

управления лицу, находящемуся в состоянии опьянения.

7. Какое административное наказание может быть применено к водителю транспортного средства за оставление в нарушение Правил места дорожно-транспортного происшествия, участником которого он является?

1. Только штраф от 10 до 15 минимальных размеров оплаты труда.
2. Только лишение права управления транспортными средствами на срок от 6 месяцев до 1 года.
3. Штраф от 10 до 15 минимальных размеров оплаты труда или лишение права управления транспортными средствами на срок от 6 месяцев до 1 года либо административный арест на срок до 15 суток.

8. В случае выявления факта управления транспортным средством водителем, находящимся в состоянии опьянения:

1. Водитель отстраняется от управления транспортным средством до устранения причины отстранения.
2. Водитель направляется на медицинское освидетельствование на состояние опьянения.
3. Транспортное средство задерживается до устранения причины задержания.
4. Применяются все перечисленные меры.

9. У водителя, совершившего административное правонарушение, влекущее лишение права управления транспортными средствами, водительское удостоверение изымается:

1. При выявлении и пресечении правонарушения.
2. Только после вынесения постановления о лишении права управления транспортными средствами.
3. Только после истечения срока обжалования постановления о лишении права управления транспортными средствами.

10. Какие виды административных наказаний могут применяться к водителям за нарушение Правил?

1. Только предупреждение или штраф.
2. Только предупреждение, штраф или лишение права управления транспортными средствами.
3. Предупреждение, штраф, конфискация орудия совершения или предмета административного правонарушения, лишение права управления транспортными средствами, административный арест.

11. В случае уклонения водителя, лишённого права управления транспортными средствами за совершенное административное правонарушение, от сдачи водительского удостоверения срок лишения права управления исчисляется со дня:

1. Вынесения постановления о лишении права управления.
2. Вступления постановления о лишении права управления в законную силу.
3. Уведомления водителя о назначенном наказании.
4. Изъятия водительского удостоверения.

12. В каких случаях водители привлекаются к уголовной ответственности за нарушение Правил?

1. Только при причинении смерти человеку.
2. При причинении смерти человеку или тяжкого вреда здоровью человека.
3. При наличии пострадавшего (вне зависимости от степени тяжести полученных им повреждений) или причинении крупного материального ущерба.

13. Какие меры административного принуждения предусмотрены за управление транспортным средством, если обязательное страхование гражданской ответственности владельца этого транспортного средства заведомо отсутствует?

1. Только предупреждение или штраф до 0,5 минимального размера оплаты труда.
2. Только штраф от 5 до 8 минимальных размеров оплаты труда.
3. Задержание транспортного средства; штраф в размере до 0,5 минимального размера оплаты труда.
4. Задержание транспортного средства; штраф в размере от 5 до 8 минимальных размеров оплаты труда.

7.3. Система оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) при проведении текущего контроля успеваемости

<p>Оценка «отлично» (зачтено)</p>	<p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам дисциплины, а также по основным вопросам, выходящим за пределы учебной программы; - точное использование научной терминологии, систематически грамотное и логически правильное изложение ответа на вопросы; - полное и глубокое усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной рабочей программой по дисциплине (модулю) <p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умеет ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях дисциплины и давать им критическую оценку, используя научные достижения других дисциплин <p>навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высокий уровень сформированности заявленных в рабочей программе компетенций; - владеет навыками самостоятельно и творчески решать сложные проблемы и нестандартные ситуации; - применяет теоретические знания для выбора методики выполнения заданий; - грамотно обосновывает ход решения задач; - безупречно владеет инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке научных и практических задач; - творческая самостоятельная работа на практических/семинарских/лабораторных занятиях, активно участвует в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий
-----------------------------------	---

<p>Оценка «хорошо» (зачтено)</p>	<p>знания: - достаточно полные и систематизированные знания по дисциплине; - усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной рабочей программой по дисциплине (модулю) умения: - умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях дисциплины и давать им критическую оценку; - использует научную терминологию, лингвистически и логически правильно излагает ответы на вопросы, умеет делать обоснованные выводы; - владеет инструментарием по дисциплине, умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач навыки: - самостоятельная работа на практических занятиях, участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий; - средний уровень сформированности заявленных в рабочей программе компетенций; - без затруднений выбирает стандартную методику выполнения заданий; - обосновывает ход решения задач без затруднений</p>
<p>Оценка «удовлетворительно» (зачтено)</p>	<p>знания: - достаточный минимальный объем знаний по дисциплине; - усвоение основной литературы, рекомендованной рабочей программой; - использование научной терминологии, стилистическое и логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок умения: - умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по дисциплине и давать им оценку; - владеет инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в решении типовых задач; - умеет под руководством преподавателя решать стандартные задачи навыки: - работа под руководством преподавателя на практических занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий; - достаточный минимальный уровень сформированности заявленных в рабочей программе компетенций; - испытывает затруднения при обосновании алгоритма выполнения заданий</p>
<p>Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено)</p>	<p>знания: - фрагментарные знания по дисциплине; - отказ от ответа (выполнения письменной работы); - знание отдельных источников, рекомендованных рабочей программой по дисциплине; умения: - не умеет использовать научную терминологию; - наличие грубых ошибок навыки: - низкий уровень культуры исполнения заданий; - низкий уровень сформированности заявленных в рабочей программе компетенций; - отсутствие навыков самостоятельной работы; - не может обосновать алгоритм выполнения заданий</p>

7.4. Теоретические вопросы и практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

7.4.1. Теоретические вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Перечень примерных теоретических вопросов по дисциплине:

1. Общие положения ПДД
2. Общие обязанности водителей
3. Применение специальных сигналов
4. Обязанности пешеходов
5. Обязанности пассажиров
6. Сигналы светофора и регулировщика
7. Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки
8. Начало движения, маневрирование
9. Расположение транспортных средств на проезжей части
10. Скорость движения
11. Обгон, опережение, встречный разъезд
12. Остановка и стоянка
13. Проезд перекрестков
14. Пешеходные переходы и места остановок маршрутных транспортных средств
15. Движение через железнодорожные пути
16. Движение по автомагистралям
17. Движение в жилых зонах
18. Приоритет маршрутных транспортных средств
19. Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами
20. Буксировка механических транспортных средств
21. Учебная езда
22. Перевозка людей
23. Перевозка грузов
24. Дополнительные требования к движению велосипедистов и водителей мопедов
25. Дополнительные требования к движению гужевых повозок, а также к прогону животных
26. Нормы времени управления транспортным средством и отдыха
27. Дорожные знаки. Их классификация и основные характеристики.
28. Предупреждающие знаки.
29. Знаки приоритета
30. Запрещающие знаки
31. Предписывающие знаки
32. Знаки особых предписаний
33. Информационные знаки
34. Знаки сервиса
35. Знаки дополнительной информации (таблички)
36. Дорожная разметка и ее характеристики.
37. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения
38. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств
39. Административная ответственность за нарушение ПДД
40. Уголовная ответственность за нарушение ПДД

7.4.2. Практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Примеры тестовых практических заданий

1. Какой перекрёсток считается регулируемым?

Перекресток, где движение регулируется сигналами регулировщика или светофора

Перекресток, где движение регулируется сигналами регулировщика

Перекресток, где движение регулируется сигналами светофора

2. Каким транспортным средствам должен уступить дорогу водитель, если он поворачивает налево или разворачивается по зеленому сигналу светофора?

Транспортным средствам, которые движутся прямо или направо со встречного направления

Транспортным средствам, которые движутся прямо со встречного направления
Транспортным средствам, которые движутся прямо, направо или налево со встречного направления

3. Каким транспортным средствам должен уступить дорогу водитель, если он движется в направлении стрелки, включенной в дополнительной секции, когда одновременно горят желтый или красный сигнал светофора?

Транспортным средствам, которые движутся с других направлений

Транспортным средствам, которые движутся направо

Транспортным средствам, которые движутся прямо

4. Кто имеет преимущество в движении в ситуации, когда сигнал регулировщика разрешает движение и автомобилю и трамваю?

Трамвай, если он движется прямо

Автомобиль

Трамвай

5. Когда водитель, въехавший на перекрёсток, может выехать в своём направлении с учётом того, что на пути следования нет стоп-линий?

Может выехать независимо от сигналов светофора на выходе с перекрестка

Может выехать только на зелёный сигнал светофора на выходе с перекрестка

Может действовать на своё усмотрение, если не препятствует движению других

автомобилистов

6. Кто нарушит правила в ситуации, когда включился разрешающий сигнал светофора для водителя, а пешеходы не закончили переход

Пешеходы, не успевшие завершить переход

Водитель, не уступивший дорогу пешеходам

В данной ситуации стоит руководствоваться правилами этикета

7. Как должен действовать водитель, если в тёмное время суток он не может установить тип покрытия на дороге, а знаков приоритета нет?

Считать, что едет по второстепенной дороге

Считать, что едет по главной дороге

Уступать транспортным средствам, выезжающим справа

7.4.3. Примерные темы курсовой работы (проекта) (при наличии)

Курсовые работы (проекты) учебным планом не предусмотрены

7.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Процедура проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости регламентируется локальным нормативным актом, определяющим порядок организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Процедура оценивания формирования компетенций при проведении текущего контроля приведена в п. 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы текущего контроля приведены в п. 7.2.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Форма проведения занятия – тестирование.

7.6. Критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Критерии оценивания	Уровень освоения и оценка			
	Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»

	«не зачтено»	«зачтено»		
	Уровень освоения компетенции «недостаточный». Компетенции не сформированы. Знания отсутствуют, умения и навыки не сформированы	Уровень освоения компетенции «пороговый». Компетенции сформированы. Сформированы базовые структуры знаний. Умения фрагментарны и носят репродуктивный характер. Демонстрируется низкий уровень самостоятельности практического навыка.	Уровень освоения компетенции «продвинутой». Компетенции сформированы. Знания обширные, системные. Умения носят репродуктивный характер, применяются к решению типовых заданий. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка.	Уровень освоения компетенции «высокий». Компетенции сформированы. Знания аргументированные, всесторонние. Умения успешно применяются к решению как типовых, так и нестандартных творческих заданий. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка
знания	Обучающийся демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета.	Обучающийся демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы.	Обучающийся демонстрирует: -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; -знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; -правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы.	Обучающийся демонстрирует: -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, -логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора.

<p>умения</p>	<p>При выполнении практического задания билета обучающийся продемонстрировал недостаточный уровень умений. Практические задания не выполнены. Обучающийся не отвечает на вопросы билета при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.</p>	<p>Обучающийся выполнил практическое задание билета с существенными неточностями. Допускаются ошибки в содержании ответа и решении практических заданий. При ответах на дополнительные вопросы было допущено много неточностей.</p>	<p>Обучающийся выполнил практическое задание билета с небольшими неточностями. Показал хорошие умения в рамках освоенного учебного материала. Предложенные практические задания решены с небольшими неточностями. Ответил на большинство дополнительных вопросов.</p>	<p>Обучающийся правильно выполнил практическое задание билета. Показал отличные умения в рамках освоенного учебного материала. Решает предложенные практические задания без ошибок. Ответил на все дополнительные вопросы.</p>
<p>владение навыками</p>	<p>Не может выбрать методику выполнения заданий. Допускает грубые ошибки при выполнении заданий, нарушающие логику решения задач. Делает некорректные выводы. Не может обосновать алгоритм выполнения заданий.</p>	<p>Испытывает затруднения по выбору методики выполнения заданий. Допускает ошибки при выполнении заданий, нарушения логики решения задач. Испытывает затруднения с формулированием корректных выводов. Испытывает затруднения при обосновании алгоритма выполнения заданий.</p>	<p>Без затруднений выбирает стандартную методику выполнения заданий. Допускает ошибки при выполнении заданий, не нарушающие логику решения задач. Делает корректные выводы по результатам решения задачи. Обосновывает ход решения задач без затруднений.</p>	<p>Применяет теоретические знания для выбора методики выполнения заданий. Не допускает ошибок при выполнении заданий. Самостоятельно анализирует результаты выполнения заданий. Грамотно обосновывает ход решения задач.</p>

Оценка по дисциплине зависит от уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной, и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным результатам обучения (знания, умения, владение навыками).

Оценка «отлично»/«зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 4,5 до 5,0.

Оценка «хорошо»/«зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 3,5 до 4,4.

Оценка «удовлетворительно»/«зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,5 до 3,4.

Оценка «неудовлетворительно»/«не зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

8. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров/электронный адрес ЭБС
<u>Основная литература</u>		
1	Галкин А. Н., Корзун А. В., Костин К. В., Мунин В. А., Щербинкин А. В., Сенаторов В. Н., Организация и безопасность дорожного движения, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/495815
<u>Дополнительная литература</u>		
1	Кожевников В. И., Голуб Д. И., Дорожные условия и безопасность движения, Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015	http://www.iprbookshop.ru/63083.html

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Информационно-правовая система Гарант	\\law.lan.spbgasu.ru\GarantClient
Информационно-правовая система Консультант	\\law.lan.spbgasu.ru\Consultant Plus ADM
Информационно-правовая база данных Кодекс	http://gasudata.lan.spbgasu.ru/docs/
Система дистанционного обучения СПбГАСУ Moodle	https://moodle.spbgasu.ru/

8.3. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование	Электронный адрес ресурса
Электронно-библиотечная система издательства "ЮРАЙТ"	https://www.biblio-online.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "IPRsmart"	http://www.iprbookshop.ru/
Информационно-правовая система Гарант	\\law.lan.spbgasu.ru\GarantClient
Информационно-правовая система Консультант	\\law.lan.spbgasu.ru\Consultant Plus ADM
Информационно-правовая база данных Кодекс	http://gasudata.lan.spbgasu.ru/docs/
Система дистанционного обучения СПбГАСУ Moodle	https://moodle.spbgasu.ru/

8.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Наименование	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
LibreOffice	Свободно распространяемое

8.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Сведения об оснащённости учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы

Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость оборудованием и техническими средствами обучения
36. Учебные аудитории для проведения лекционных занятий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, экран, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет.
36. Учебные аудитории для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет.
36. Помещения для самостоятельной работы	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал библиотеки, ауд. 217): ПК-23 шт., в т.ч. 1 шт.- ПК для лиц с ОВЗ (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СПбГАСУ.

Для инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются специальные условия для получения образования в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов.