

Педагогический (научно-педагогический) состав кафедры «Информатика и технологии транспортных процессов» на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Ф.И.О преподавателя	Должность	Преподаваемые дисциплины	Уч. степень	Уч. звание	Наименование направления подготовки и(или) специальности	Данные о повышении квалификации	Общий стаж работы	Стаж работы по спец.
1.	Алешев Николай Анатольевич	Декан факультета АДиТ	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту; Физическая культура и спорт	к.п.н.		1) высшее образование – специалитет; специальность – физическая культура и спорт; квалификация – учитель физической культуры средней школы; 2) высшее образование – специалитет; специальность – государственное и муниципальное управление; квалификация – менеджер	Удостоверения о повышении квалификации от 11.04.2022 г. «Управление спортивными проектами» «Эксплуатация спортивных сооружений», 8 ч., ООО «Бизнес-технологии, консалтинг и маркетинг, г. Москва; Удостоверения о повышении квалификации ЧР21 № 07805 от 19.10.2022 г. «Нормативное правовое и методическое обеспечение процесса обучения боксу с учетом обновленных ФГОС в образовательных организациях», 18 ч., БУ ЧР ДПО «Чувашский республиканский институт образования» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, г. Чебоксары; Диплом о профессиональной переподготовке 212402565761 от 21.05.2015 г. «Организация и безопасность движения», 736 ч., Волжский филиал МАДИ»	35 л	27 л
2.	Григорьев Станислав Георгиевич	профессор	ВКР	д.б.н.	профессор	высшее образование – специалитет; специальность - биология, химия; квалификация – учитель	Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00587179 от 04.10.2023 г. «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях ФГОС», 72ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации ПК №	26 л.	25 л

							<p>00578969 от 20.09.2023 г. «Управление логистическими операциями на современном рынке» 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00442187 от 23.11.2022г. «Техносферная безопасность», 72 ч. г., ООО «Инфоурок», г. Смоленск;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ПК №00452743 от 14.12.2022г. «Организация и работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС», 72ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке ПП № 005184 от 2012г. «Государственное и муниципальное управление», 510 ч., ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 180000056422 2015г. «Психология служебной деятельности», 242 ч., ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет», г. Чебоксары;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №212407354579 от 01.03.2019г. «Экономика и менеджмент на предприятии» 742 ч., Волжский филиал МАДИ;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке</p>		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

							№212403287861 от 08.04.2016г. «Логистика и организация перевозок» 736 ч., Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке №212403287787 от 07.04.2016г. «Организация и безопасность дорожного движения», 736ч. Волжский филиал МАДИ		
3.	Громова Евгения Васильевна	Ст. преподаватель	Грузовые перевозки, Логистика, Сметное дело, Экономика отрасли, Основы бухгалтерского учета, Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта, Ценообразование на транспорте, Технологическая (производственно-технологическая) практика, Эксплуатационная практика			высшее образование – специалитет; специальность - Финансы и кредит; квалификация – экономист	Удостоверение о повышении квалификации ПК 00599047 от 25.10.2023г. «Управление логистическими операциями на современном рынке», 180 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации ПК 00442198 от 23.11.2022г. «Противодействие коррупции и экстремизму в образовательной организации», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации ПК 00449301 от 07.12.2022г. «Экономика предприятия: оценка эффективности деятельности», 108 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Диплом о профессиональной переподготовке №212404705600 от 29.03.2018г. «Преподаватель высшей школы» 594ч. Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке № 773100137560 от 12.07.2019г. «Логистика и организация перевозок» 504 ч. Волжский филиал МАДИ	20 л	16 л

4.	Данилова Вера Арефьевна	доцент	Документооборот и делопроизводство, Иностранный язык, Правовое, регулирование в сфере организации дорожного движения, Инженерная и компьютерная графика, Культура общения, Культурология, Мультимедиа технологии и системы, Основы научных исследований, Интернет-программирование, Основы российской государственности Ознакомительная практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная)	к.п.н.		высшее образование – специалитет; специальность – английский язык и психология; квалификация – учитель английского языка и практический психолог	Удостоверение о повышении квалификации № 18002806410 от 22.06.2021 г. «Методика преподавания основ религиозных культур и светской этики, инструменты оценки учебных достижений учащихся и мониторинг эффективности обучения в условиях реализации ФГОС», 72 ч., АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», г. Москва; Удостоверение о повышении квалификации ПК 00451398 от 14.12.2022г. «Противодействие коррупции и экстремизму в образовательной организации», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Диплом о профессиональной переподготовке 212402565857 от 21.05.2015 г. «Экономика и менеджмент на предприятии», 742 ч., Волжский филиал МАДИ»; Диплом о профессиональной переподготовке 212402565808 от 29.05.2015 г. «Логистика и организация перевозок», 736 ч., Волжский филиал МАДИ»; Диплом о профессиональной переподготовке №773100137686 от 15.07.2021 г. «Автоматизированные системы управления технологическими процессами», 378 ч., Волжский филиал МАДИ»	30 л.	30 л.
5.	Изосимова Татьяна Анатольевна	доцент	Интерфейсы АСОИиУ, Теоретические основы автоматизированного управления,	к.т.н.	доцент	высшее образование – специалитет; специальность – управление и	Удостоверение о повышении квалификации ПК № СЦ 0060511 от 04.10.2023г. «Использование компьютерных технологий в	25 л.	14 л.

			<p>Аппаратно-программные комплексы, Проектирование и эксплуатация АСОИиУ, Системное программное обеспечение, ВКР</p>			<p>информатика в технических системах; квалификация – инженер</p>	<p>процессе обучения в условиях реализации ФГОС», 144 ч., Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов, г. Москва; Удостоверение о повышении квалификации ПК № СЦ 0003831 от 2022г. «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья ОВЗ в соответствии ФГОС», 72 ч., ООО «Столичный центр образовательных технологий», г. Москва; Удостоверение о повышении квалификации ПК 00446206 от 30.11.2022г. «Противодействие коррупции и экстремизму в образовательной организации», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации ПК № СЦ 0014553 от 18.01.2023г. «Информационно-коммуникационные технологии в деятельности образовательного учреждения», 144 ч., ООО «Столичный центр образовательных технологий», г. Москва; Диплом о профессиональной переподготовке №77240000200 от 10.11.2016г. «Государственное муниципальное управление», 288 ч., ФГБОУ ВО «Российский</p>	
--	--	--	---	--	--	---	--	--

							<p>государственный социальный университет); Диплом о профессиональной переподготовке №212404705598 от 26.03.2018 г. «Преподаватель высшей школы», 594 ч., Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке №0090219 от 06.07.2019 г. «Информационная безопасность», 512 часов, 2019, АНО ДПО «Академия АйТи»; Диплом о профессиональной переподготовке 180000499345 от 02.09.2021 г. «Педагогическое образование: Физика в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования», 620 ч., АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», г. Москва</p>		
6.	Максимова Марина Валерьевна	доцент	<p>Дискретная математика; Информатика; Математическая статистика на транспорте; Методы оптимизации и теория принятия решений; Объектноориентированное программирование; Теория вероятностей и математическая статистика Математическая логика и теория алгоритмов; Моделирование АСОИиУ; Надежность, эргономика</p>	к.п.н.		<p>высшее образование – специалитет; специальность – математика и информатика; квалификация – учитель</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № СЦ 0003839 от 2022г. «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья ОВЗ в соответствии ФГОС», 72 ч., ООО «Столичный центр образовательных технологий», г. Москва; Удостоверение о повышении квалификации ПК 00446674 от 30.11.2022г. «Противодействие коррупции и экстремизму в образовательной</p>	27 л.	22 г.

			и качество АСОИиУ Системы искусственного интеллекта Государственная итоговая аттестация				организации», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации ПК № СЦ 00462457 от 11.01.2023г. «Информационно- коммуникационные технологии в деятельности образовательного учреждения», 144 ч., ООО «Столичный центр образовательных технологий», г. Москва; Диплом о профессиональной переподготовке №212403287843 от 10.05.2016г. «Автоматизированные системы управления технологическими процессами», 756 часа, Волжский филиал МАДИ		
7.	Малафеева Надежда Валерьяновна	Ст. преподаватель	Базы данных, Защита информации, Проектирование и эксплуатация АСОИиУ, Программирование			высшее образование – специалитет; специальность – программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация – инженер			
8.	Маркиянов Василий Валерьевич	Ст. преподаватель	Организация дорожного движения, Грузовые перевозки, Международные перевозки, Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса, Теория транспортных потоков, Технические средства организации движения, Научно-			высшее образование – 1) специалитет; специальность - Организация и безопасность движения; квалификация – инженер; 2) специалитет; специальность - Юриспруденция;	Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0062490 от 18.10.2023г. «Управление логистическими операциями на современном рынке» 72 ч. ООО «Инфоурок»; Удостоверение о повышении квалификации № 773100889744 от 02.10.2023 г. «Безопасность дорожного движения», 72 ч. Волжский филиал МАДИ;	22 г	18 л

			<p>исследовательская работа, Моделирование дорожного движения, Моделирование транспортных процессов, Эксплуатационная практика, Технологическая (производственно- технологическая) практика</p>			<p>квалификация – юрист.</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00581331 от 20.09.2023 г. «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС», 72 ч. ООО «Инфоурок» г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0059001 от 27.09.2023г. «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях ФГОС», 72ч., ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», г. Москва Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00420675 от 12.10.2022г. «Работа с использованием российского программного обеспечения (на примере операционной системы Astra Linux)», 72ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Диплом о профессиональной переподготовке №212402565819 от 29.05.2015 г. «Логистика и организация перевозок», 736 ч., Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке №212402565864 от 25.05.2015 г. «Экономика и менеджмент на предприятии», 742ч., Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке</p>	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

							<p>№212402565878 от 22.05.2015 г. «Строительство и реконструкция автомобильных дорог», 760ч., Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке №212403287842 от 16.05.2016г. «Автоматизированные системы управления технологическими процессами», 756 ч., Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке №212403287804 от 20.04.2016 г. «Экспертиза технического контроля и диагностика автотранспортных средств», 756 ч., Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке №212403015863 от 17.07.2015 г. «Управление государственными и муниципальными учреждениями», 530 ч., ФГБОУ ВПО ЧГУ им. И.Н.Ульянова; Диплом о профессиональной переподготовке №212403287828 от 16.05.2016 г. «Независимая техническая экспертиза транспортных средств» 516 ч., Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке №212403287838 от 16.04.2016 г. «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» 792 ч., Волжский филиал МАДИ;</p>		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

							Диплом о профессиональной переподготовке №212404705602 от 29.03.2018г. «Преподаватель высшей школы» 594 ч., Волжский филиал МАДИ		
9.	Мартынов Александр Геннадьевич	Ст. преподаватель	Сети ЭВМ и телекоммуникации; ЭВМ и периферийные устройства Научно-исследовательская работа Эксплуатационная практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика2			высшее образование – специалитет; специальность – программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем управления; квалификация – инженер	Удостоверение о повышении квалификации ПК № СЦ 0010321 от 2022 г. «Противодействие коррупции и экстремизму в образовательной организации», 72 часа, ООО «Столичный центр образовательных технологий»; Удостоверение о повышении квалификации ПК № СЦ 0014554 от 2023 г. «Информационно-коммуникационные технологии в деятельности образовательного учреждения», 144 часа, ООО «Столичный центр образовательных технологий»	23 г.	5 л.
10.	Осокин Святослав Александрович	доцент	Основы безопасности дорожного движения, Экспертный анализ ДТП	к.п.н.		высшее, специалитет; правоведение, юрист	Удостоверение о повышении квалификации № 773100889743 от 02.10.2023 г. «Безопасность дорожного движения», 72 ч. Волжский филиал МАДИ; Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00499343 от 22.03.2023 г. «Особенности работы с обучающимися инвалидами и лицами ограниченными возможностями здоровья образовательной организации», 72ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск Диплом о профессиональной переподготовке 212402565796 от 21.05.2015г. «Организация	27 л.	19 л.

							и безопасность дорожного движения», 736ч., Волжский филиал МАДИ		
11.	Петров Николай Ильич	доцент	Физика Ознакомительная практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная).	к.ф.-м.н.	доцент	высшее образование – специалитет; специальность – физика	Удостоверения о повышении квалификации № 212414749567 от 27 декабря 2021 г. «Технологии сопровождения лиц с инвалидностью в образовательных организациях высшего образования», 72 часа, центр дополнительного образования ФГБОУ ВО «ЧГУ им И.Н. Ульянова»; Удостоверения о повышении квалификации № 21241610798881 от 22 апреля 2022 г. «Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности преподавателя», 72 часа, центр дополнительного образования ФГБОУ ВО «ЧГУ им И.Н. Ульянова»	58 л.	48 л.
12.	Петрова Анна Владимировна	доцент, зав.кафедрой	Маркетинг, Общий курс транспорта, Планирование на предприятии, Логистика, Организация и планирование производства, Транспортная инфраструктура, Городской транспортный комплекс, Конфликтология, Грузовые перевозки, Ознакомительная практика, ВКР	к.п.н	доцент	высшее образование – специалитет; специальность - Психология, Социальная педагогика; квалификация – педагог-психолог, социальный педагог	Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00591501 от 11.10.2023 г. «Работа с использованием программного обеспечения (на примере операционной системы Astra Linex)», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00591502 от 11.10.2023 г. «Противодействие коррупции в образовательной	20 л	19 л

						<p>организации» 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации № 773100889742 от 02.10.2023 г. «Безопасность дорожного движения», 72 ч. Волжский филиал МАДИ; Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00582854 от 20.09.2023 г. «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях ФГОС» 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00582853 от 20.09.2023 г. «Управление логистическими операциями на современном рынке» 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00582852 от 20.09.2023 г. «Экономика предприятия: оценка эффективности деятельности» 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации ПК №00554766 от 09.08.2023 «Ассесмент-центры. Современные технологии оценки педагога» 144 ч., ООО «Инфоурок» г. Смоленск Удостоверение о повышении квалификации №600000589357 от 27.08.2021 «Оценка персонала» 72 ч., ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>при Президенте Российской Федерации»; Удостоверение о повышении квалификации №600000589843 от 01.04.2022 «Организация и сопровождение включения в систему высшего образования людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов» 72 ч., ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»; Диплом о профессиональной переподготовке № 212402565867 от 25.05.2015г. «Экономика и менеджмент на предприятии» 742 ч. Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке №212402565824 от 29.05.2015г. «Логистика и организация перевозок» 736 ч., Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке № 77240000203 2016г. «Государственное и муниципальное управление» ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»; Диплом о профессиональной переподготовке № 773100137559 от 15.07.2019г. «Организация и безопасность дорожного движения», 504ч. Волжский филиал МАДИ</p>		
13.	Соловьева Светлана Анатольевна	Декан ФЗО	История России; Правоведение Философия;	К.п.н.		высшее образование – специалитет;	Удостоверение о повышении квалификации ПК 00451954 от 14.12.2022г.	27 л	21 г

			<p>Социология и политология; Транспортная психология; Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности Цифровые технологии в профессиональной деятельности Надежность, эргономика и качество АСОИиУ Государственная итоговая аттестация</p>			<p>специальность – педагогика и методика начального образования; квалификация – учитель, социальный педагог</p>	<p>«Противодействие коррупции и экстремизму в образовательной организации», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Диплом о профессиональной переподготовке №77240000204 от 10.11.2016г. «Государственное муниципальное управление», 288 ч., ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»; Диплом о профессиональной переподготовке №2123400759866 от 29.05.2015г «Логистика и организация перевозок», 736 ч., Волжский филиал МАДИ»; Диплом о профессиональной переподготовки № 212402565883 от 22.05.2015г., "Строительство и реконструкция автомобильных дорог" 760 ч. Волжский филиал МАДИ; Диплом о профессиональной переподготовке №212402565764 от 29.05.2015г «Организация и безопасность дорожного движения», 736 ч., Волжский филиал МАДИ»; Диплом о профессиональной переподготовке №342409453725 от 10.09.2019 г. «Учитель истории и обществознания», 550 ч., ООО «Издательство «Учитель», г. Волгоград; Диплом о профессиональной переподготовке №773100137578 от 16.04.2019г «Преподаватель</p>	
--	--	--	---	--	--	--	--	--

							<p>высшей школы», 594 ч., Волжский филиал МАДИ»; Диплом о профессиональной переподготовке №000000148156 от 03.08.2022г «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», 600 ч., ООО «Инфоурок»; Диплом о профессиональной переподготовке №000000171819 от 25.01.2023 г «Информационные технологии в профессиональной деятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации», 600 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск</p>		
14.	Гюмерова Ирина Борисовна	доцент	Экономический анализ, Экономическая безопасность, ВКР	к.э.н.	доцент	Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, Бухгалтерский учет и аудит, экономист	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 212400759955 от 29.04.2015г. «Экономика и менеджмент на предприятиях дорожно-строительной отрасли» 72 ч. Волжский филиал МАДИ; Удостоверение о повышении квалификации № 772402234893 от 08.05.2015г. «Инженерная педагогика: теория и практика профессиональной подготовки студентов автомобильно-дорожного вуза в условиях бакалавриата» 72 ч. ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»</p>	22 г	18 л

							Удостоверение о повышении квалификации № ПК 00435813 от 09.11.2022г. «Экономика предприятия: оценка эффективности деятельности» 72 ч. ООО «Инфоурок», г. Смоленск		
15.	Фадеев Игорь Борисович	ст. преподаватель	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту; Физическая культура и спорт) высшее образование – специалитет; специальность – физическая культура; квалификация – педагог по физической культуре	Удостоверение о повышении квалификации ПК 00448789 от 07.12.2022г. «Противодействие коррупции и экстремизму в образовательной организации», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск	7 л.	4 г.
16.	Шатунов Юрий Александрович	доцент	История экономики, Экономика природпользования, Микроэкономика, Статистика, Финансовый менеджмент, Стратегический менеджмент, Основы внешнеэкономической деятельности, Управленческий учет, Грузовые перевозки, Основы управленческого консультирования, Технология кадровой работы, Экономика, Менеджмент, Управление проектами, Организация производства на предприятии, Бизнес-планирование, Управление социальным развитием персонала, ВКР	к.и.н.		высшее образование – специалитет; специальность - История; квалификация – историк, преподаватель истории и обществознания	Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00586913 от 27.09.2023 г. «Экономика предприятия: оценка эффективности деятельности» 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации ПК № 00586914 от 27.09.2023 г. «Управление логистическими операциями на современном рынке» 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск; Удостоверение о повышении квалификации №600000589361 от 27.08.2021 «Оценка персонала» 72 ч., ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»; Удостоверение о повышении квалификации	23 г	21 л

						<p>№212409277751 от 30.04.2021 «Современный информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» 72 ч., ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №212409278219 от 29.04.2022 «Педагог высшего образования: инклюзивное образование в вузе, оказание первой помощи» 72 ч., ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке ПП-I №473078 от 23.11.2010 г. «Менеджмент», НОУ ВПО «Международный институт менеджмента ЛИНК»;</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №212402565835 от 29.05.2015г. «Логистика и организация перевозок» 736 ч., Волжский филиал МАДИ</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--