

Информация о персональном составе педагогических работников образовательной организации (на 10.06.2021г.)

Педагогические работники (кроме преподавателей и мастеров производственного обучения, по основной должности)

№	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Учёная степень (при наличии)	Учёное звание (при наличии)	Направление подготовки и (или) специальности	Уровень образования	Квалификация	Повышение квалификации (или) профессиональная переподготовка (при наличии)	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности, лет
1.	Азнагулов Виталий Камильевич	Методист. Преподаватель	Экономика Статистика Экономика организации МДК.03.01 ПДП.01	Без учёной степени	Без учёного звания	Антикризисное управление	Высшее	Экономист- менеджер	<p>Удостоверение № 3503, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 03.12.18г.-08.12.2018г., «Проектирование учебно-методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ТОП-50</p> <p>Диплом ПП: №6624066411856 рег.№2305 от 28.06.2018г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Педагог профессионального образования" на ведение проф. деятельности в сфере "профессионального образования и профессионального обучения (педагог)"(270 час.)</p> <p>Диплом ПП: №000000033406 рег.№32498 от 11.09.2019г. ООО "Инфоурок" о профессиональной подготовке программе проф. переподготовки "Организация методической работы в образовательной организации среднего профессионального и дополнительного образования" на ведение проф. деятельности в сфере агрономии и подтверждает присвоение квалификации "Методист образовательной организации" (300 час.)</p> <p>Диплом ПП: 7827 №00055824 рег.№ 20-ПП-1501-5 от 15.01.2020г. ООО "Арм-Экогрупп" о профессиональной подготовке программе проф. переподготовки "Профессиональная переподготовка преподавателей автошкол" (250 час.)</p> <p>Удостоверение № 661606000614,</p>	29	7

									ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 28.01.21г.- 29.01.2021г., «Разработка основной образовательной программы СПО в соответствии с требованиями актуализированных ФГОС», 16 часов		
2.	Баева Александра Сергеевна	Педагог дополнительного образования	Без преподавания	Без учёной степени	Без учёного звания	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Среднее профессиональное	Бухгалтер, специалист по налогообложению	<p>Удостоверение № 1723, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», г.Екатеринбург, с 11.02.2019 - 12.02.2019г., «Развитие одаренности детей в системе дополнительного образования» (16 час.)</p> <p>Диплом ПП: 000000031767, рег. № 30860 от 21.08.2019 г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки «Педагогика дополнительного образования детей и взрослых» на ведение проф. деятельности в сфере "образования". Присваиваемая квалификация: "Педагог дополнительного образования детей и взрослых". (300 час.)</p>	5	3
3.	Бакланова Елена Геннадьевна	Заведующий отделением	Без преподавания	Без учёной степени	Без учёного звания	Экономика и организация лесной промышленности и лесного хозяйства	Высшее	Инженер-экономист	<p>Удостоверение № 2334, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», г.Екатеринбург, с 27.02.18г. по 28.02.2018г., «Разработка программы демонстрационного экзамена в соответствии с требованиями ФГОС СПО - 4», 16 час.</p> <p>Диплом ПП: ПП № 047790 от 10.06.1998г., Регистрационный № 36, с 16.10.1997 по 10.06.1998 Всероссийский институт повышения квалификации руководящих специалистов лесного хозяйства по профессиональной переподготовке по программе "Государственное управление лесным хозяйством" на ведение проф.деятельности в сфере "государственного управления лесным хозяйством"</p>	36	15

									<p>Диплом ПП: №662406641153 рег.№2302 от 28.06.2018г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Педагог профессионального образования" на ведение проф. деятельности в сфере "профессионального образования и профессионального обучения (педагог)"(270 час.)</p> <p>Диплом ПП: ФГАОУ ВО "РГППУ" № 662408030673 рег.№2815 от 07.06.2019г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Менеджмент в образовании. Руководитель в образовательной организации". (270 час.)</p> <p>Удостоверение № 6617537 0011285, рег.№ 11285, от 21.04.2020г. ГАОУ ДПО СО «ИРО», г.Екатеринбург, с 11.03.2020г.-08.04.2020г., «Руководство проектной и исследовательской деятельностью обучающихся по программам СПО, обучение с использованием ДОТ», 40 часов</p> <p>Удостоверение рег.№485-616699, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов, 24.05.2021г., «Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях», 36 часов</p>		
4.	Велижанина Ольга Григорьевна	Заведующий отделением	Без преподавания	Без учёной степени	Без учёного звания	Лесное хозяйство	Высшее	Инженер лесного хозяйства	<p>Диплом ПП: ФГАОУ ВО "РГППУ" № 662408030674 рег.№2816 от 07.06.2019г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Менеджмент в образовании. Руководитель в образовательной организации". (270 час.)</p> <p>Удостоверение рег.№ 16, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 18.01.21г.-27.01.2021г., «Проектирование учебно-методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50», 16 часов</p>	27	23

									Удостоверение рег.№485-1144743, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов, 04.06.2021г., «Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях», 36 часов		
5.	Герасимова Наталья Александровна	Заведующий отделением	История Русский язык Литература Родная литература	Без учёной степени	Без учёного звания	Экономика, бухгалтерский учет и контроль	Среднее профессиональное	Бухгалтер	<p>Удостоверение № 1729, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», г.Екатеринбург, с 11.02.2019 - 12.02.2019г., «Развитие одаренности детей в системе дополнительного образования» (16 час.)</p> <p>Удостоверение № 11686, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», г.Екатеринбург, с 10.09.2019 - 12.09.2019г., «Психолого-педагогические технологии в работе с социально-уязвимыми детьми попавшими в трудные жизненные ситуации» (24 час.)</p> <p>Диплом ПП: №000000030853 рег.№29946 от 07.08.2019г. ООО "Инфоурок" о профессиональной подготовке программе проф. переподготовки "Педагогика дополнительного образования детей и взрослых" на ведение проф. деятельности в сфере образования и подтверждает присвоение квалификации "Педагог дополнительного образования детей и взрослых" (300 час.)</p> <p>Диплом ПП: №000000035300 рег.№34371 от 09.10.2019г. ООО "Инфоурок" о профессиональной подготовке программе проф. переподготовки "Организация социально-педагогической деятельности в условиях реализации ФГОС" на ведение проф. деятельности в сфере образования и подтверждает присвоение квалификации "Социальный педагог" (300 час.)</p> <p>Удостоверение № 6617537 0022430, рег.№ 22430, от 17.06.2020г. ГАОУ ДПО СО «ИРО», г.Екатеринбург, с 22.05.2020г.- 05.06.2020г., «Профессиональное</p>	15	15

									воспитание и социализация обучающихся в профессиональных образовательных организациях. Формирование системы наставничества», 40 часов		
									<p>Диплом ПП: ПП №056494 рег.№56547/2020 от 23.08.2020г. ЧОУ ДПО "Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки" по программе профессиональной переподготовки "Учитель истории и обществознания. Теория и методика преподавания учебного предмета "История" и "Обществознание" в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО" на ведение проф. деятельности в сфере образования и подтверждает присвоение квалификации "Учитель, преподаватель Истории и Обществознания" (260 час.)</p> <p>Диплом ПП: ПП №062441 рег.№60262/2020 от 24.11.2020г. ЧОУ ДПО "Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки" по программе профессиональной переподготовки "Менеджмент в образовании в условиях реализации ФГОС нового поколения" на ведение проф. деятельности в сфере образования и подтверждает присвоение квалификации "Менеджер в образовании" (260 час.)</p>		
6.	Деделова Татьяна Анатольевна	Социальный педагог	Без преподавания	Без учёной степени	Без учёного звания	Биохимическое производство	Среднее профессиональное	Техник-технолог	<p>Диплом ПП: №000000030419 рег.№29512 от 31.07.2019г. ООО "Инфоурок" о профессиональной подготовке программе проф. переподготовки "Организация социально-педагогической деятельности в условиях реализации ФГОС" на ведение проф. деятельности в сфере образования и подтверждает присвоение квалификации "Социальный педагог" (300 час.)</p> <p>Удостоверение № 6617537 0012032, рег.№ 12032, от 30.04.2020г. ГАОУ ДПО СО «ИРО», г.Екатеринбург, с 28.04.2020г.- 30.04.2020г., «Профилактика</p>	28	25

									девиантных форм поведения обучающихся в образовательной среде», 24 часа		
7.	Добышева Оксана Владимировна	Заместитель директора по НМР	Без преподавания	Без учёной степени	Без учёного звания	Бухгалтерский учет и аудит	Высшее	Экономист по бухгалтерскому учёту и аудиту	<p>Удостоверение № 2453, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МЦК», г.Екатеринбург, с 01.02.2018 -02.02.2018г., «Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников», 16 часов.</p> <p>Удостоверение № 41, Региональный центр финансовой грамотности "Уральский государственный экономический университет"» г.Екатеринбург, с 19.12.18г.-20.12.2018г., «Базовые знания в области финансовой грамотности и защиты прав потребителей», 16 часов</p> <p>Диплом ПП: №000000007172 рег.№6921 от 30.05.2018г. ООО "Инфоурок" о профессиональной подготовке программе проф. переподготовки "Бухгалтерский учет: теория и методика преподавания в профессиональном образовании" на ведение проф. деятельности в сфере "образования" и подтверждает присвоение квалификации Преподаватель бухгалтерского учета (300 час.)</p> <p>Диплом ПП: № 000000025154 рег.№24257 от 08.05.2019г. ООО "Инфоурок" по программе проф. переподготовки «Педагог среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поколения». Присваиваемая квалификация: Преподаватель (300 час.)</p> <p>Удостоверение ПК № 00120075, рег. № 119913 ООО «Инфоурок», с 19.03.2020 -15.04.2020г., «Организация научно-исследовательской работы студентов в соответствии с требованиями ФГОС», 72 часа.</p> <p>Удостоверение ПК № 661677000462, рег. № ПК-200040</p>	24	23

									<p>ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства», с 15.04.2020 -28.04.2020г., «Организация образовательной деятельности по программам опережающей профессиональной подготовки», 36 часов.</p> <p>Диплом ПП: № 000000076279 рег.№72771 от 25.11.2020г. ООО "Инфоурок" по программе проф. переподготовки «Аккредитация программ профессионального образования». Присваиваемая квалификация: Заместитель руководителя (заместитель директора) (270 час.)</p> <p>Удостоверение рег.№485-615947, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов, 23.05.2021г., «Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях», 36 часов</p>		
8.	Дюбанова Наталья Владимировна	Заведующий методическим кабинетом Преподаватель	МДК.03.01	Кандидат биологических наук	Без учёного звания	Биология	Высшее	Биолог	<p>Удостоверение № 2453, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МЦК», г.Екатеринбург, с 01.02.2018 -02.02.2018г., «Методическое сопровождение экспертной деятельности по аттестации педагогических работников», 16 часов.</p> <p>Удостоверение № 2621, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МЦК», г.Екатеринбург, с 15.03.2018 -16.03.2018г., «Методика подготовки и сопровождения процедуры прохождения профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ», 16 часов.</p> <p>Диплом ПП: №662406641165 рег.№2314 от 28.06.2018г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Педагог профессионального образования" на ведение проф. деятельности в сфере "профессионального образования и профессионального</p>	25	8

									<p>обучения (педагог)"(270 час.)</p> <p>Диплом ПП: № 000000028614 рег.№27707 от 03.07.2019г. ООО "Инфоурок" по программе проф. переподготовки «Организация производственно-технологической деятельности в области декоративного садоводства». Присваиваемая квалификация: Специалист в области декоративного садоводства, (300 час.)</p> <p>Диплом ПП: ООО "Столичный учебный центр" №0012645рег.№12499 от 18.06.2019г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Менеджер образования: Эффективный менеджмент в образовательной организации". Квалификация "Менеджер образования". (600 час.)</p> <p>Удостоверение рег.№ 2, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 18.01.21г.-27.01.2021г., «Проектирование учебно-методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50», 16 часов</p> <p>Удостоверение рег.№485-1144696, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов, 24.05.2021г., «Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях», 36 часов</p>		
9.	Князев Василий Викторович	Преподаватель -организатор основ безопасности жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности; Основы электротехники Электротехника и электроника	Без учёной степени	Без учёного звания	Авиационное оборудование	Высшее	Инженер-электрик	<p>Диплом ПП: №662406641172 рег.№2321 от 28.06.2018г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Педагог профессионального образования" на ведение проф. деятельности в сфере "профессионального образования и профессионального обучения (педагог)"(270 час.)</p> <p>Удостоверение № 7287, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», г.Екатеринбург, с</p>	36	21

									02.03.20г. по 10.03.2020г. «Разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации обновленных ФГОС СПО» (40 час.) Удостоверение рег.№485-1171630, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов, 19.05.2021г., «Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях», 36 часов		
10.	Корякина Елизавета Михайловна	Руководитель физического воспитания	Физическая культура	Без учёной степени	Без учёного звания	Педагогика и методика начального образования	Высшее	Учитель начальных классов	Диплом ПП: № 083, регистрационный № 100, с 22.09.2009г. по 23.03.2011г., МОУ ДПО "Информационно-методический центр по физической культуре и спорту" по профессиональной переподготовке по программе "Модернизация физического воспитания и детско-юношеского спорта" на ведение проф. деятельности в сфере "Физическая культура и спорт" Удостоверение рег.№ 8, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 18.01.21г.- 27.01.2021г., «Проектирование учебно-методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50», 16 часов	36	23
11.	Микушина Ольга Геннадьевна	Социальный педагог	Без преподавания	Без учёной степени	Без учёного звания	Социальная работа	Высшее	Специалист по социальной работе	Удостоверение № 780500131409, ФГБУ СО «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А.Альбрехта», г.Санкт-Петербург, с 15.05.2019г. по 18.05.2019г., обучение по доп.проф. программе «Применение Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья МКФ в комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов», 32 часа Удостоверение № 6617537 0044507, рег. 44507, от 16.02.2021г. ГАОУ ДПО СО «ИРО», г.Екатеринбург, с 08.02.2021г.- 12.02.2021г., «Профессиональное воспитание и социализация обучающихся в профессиональных образовательных организациях (проектное управление)», 40 часов	13	13

12.	Новоселова Светлана Павловна	Старший мастер	Без преподавания	Без учёной степени	Без учёного звания	Технология продукции общественного питания	Среднее профессиональное	Техник-технолог	<p>Удостоверение рег.№ 21, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 18.01.21г.-27.01.2021г., «Проектирование учебно-методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50», 16 часов</p> <p>Удостоверение рег.№ 616606000673, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 01.02.21г.-02.02.2021г., «Основы экспертной деятельности в рамках чемпионатного движения "Молодые профессионалы"», 16 часов</p>	28	8
13.	Ноянова Наталья Васильевна	Методист. Преподаватель	Информатика	Без учёной степени	Без учёного звания	Математика, Информатика	Высшее	Учитель математики и информатики	<p>Диплом ПП: №000000022238 рег.№21341 от 06.03.2019г. ООО "Инфоурок" о профессиональной подготовке программе проф. переподготовки "Организация методической работы в образовательной организации среднего профессионального и дополнительного образования" на ведение проф. деятельности в сфере агрономии и подтверждает присвоение квалификации "Методист образовательной организации" (300 час.)</p> <p>Удостоверение № 7294, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», г.Екатеринбург, с 02.03.20г. по 10.03.2020г. «Разработка основных профессиональных образовательных программ в условиях реализации обновленных ФГОС СПО» (40 час.)</p> <p>Удостоверение рег.№485-610834, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов, 19.05.2021г., «Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях», 36 часов</p>	21	19
14.	Осович Наталья Анатольевна	Заведующий отделением	История Психология общения	Без учёной степени	Без учёного звания	Социальная работа	Высшее	Специалист по социальной работе	<p>Удостоверение № 2647, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж-МЦК» г.Екатеринбург, с 19.03.18г.-21.03.2018г., «Проектное управление в образовании», 24 часа</p> <p>Удостоверение № 6271, ГАОУ ДПО</p>	25	17

									<p>СО «Институт развития образования», г.Екатеринбург, с 08.04.19г. по 10.04.2019г. «Ценностные ориентиры субъектов воспитательного процесса в образовательной организации» (24 час.)</p> <p>Диплом ПП: №662406641178 рег.№2327 от 28.06.2018г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Педагог профессионального образования" на ведение проф. деятельности в сфере "профессионального образования и профессионального обучения (педагог)"(270 час.)</p> <p>Диплом ПП: ФГАОУ ВО "РГППУ" № 662408030682 рег.№2824 от 07.06.2019г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Менеджмент в образовании. Руководитель в образовательной организации". (270 час.)</p>		
15.	Охоткина Светлана Владимировна	Воспитатель	Без преподавания	Без учёной степени	Без учёного звания	Социальная педагогика	Высшее	Социальный педагог	<p>Удостоверение № 6617537 0021241, рег.№ 21241, от 29.05.2020г. ГАОУ ДПО СО «ИРО», г.Екатеринбург, с 25.05.2020г.-29.05.2020г., «Психолого- педагогические основы профилактики суицидального поведения несовершеннолетних», 40 часов</p>	19	19
16.	Романов Александр Васильевич	Старший мастер	Без преподавания	Без учёной степени	Без учёного звания	Машины и механизмы лесной и деревообработки вающей промышленности	Высшее	Инженер-механик	<p>Диплом ПП: №342411632705 рег.№78\13-347 от 31.07.2020г. о профессиональной переподготовке по программе "Педагогическое образование: педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования" на ведение профессиональной деятельности в сфере "среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования, профессионального обучения" (360 час.)</p> <p>Удостоверение рег.№ 13, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 18.01.21г.-27.01.2021г., «Проектирование учебно-</p>	37	4

									методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50», 16 часов		
17.	Сунцова Ксения Павловна	Заведующий отделением	МДК 01.01 ПП.01 Кадастры и кадастровая оценка земель Экономический анализ Информационные технологии в проф. деятельности	Без учёной степени	Без учёного звания	Землеустройство и кадастры	Высшее	Бакалавр	<p>Удостоверение № 3539, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 03.12.18г.-08.12.2018г., «Проектирование учебно-методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ТОП-50», 16 часов</p> <p>Диплом ПП: №662406641186 рег.№2335 от 28.06.2018г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Педагог профессионального образования" на ведение проф. деятельности в сфере "профессионального образования и профессионального обучения (педагог)"(270 час.)</p> <p>Диплом ПП: №662408030684 рег.№2826 от 07.06.2019г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Менеджмент в образовании. Руководитель образовательной организации" на ведение проф. деятельности в сфере "менеджмента в образовании"(270 час.)</p> <p>Удостоверение № 661606000637, ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж МЦК» г.Екатеринбург, с 28.01.21г.-29.01.2021г., «Разработка основной образовательной программы СПО в соответствии с требованиями актуализированных ФГОС», 16 часов</p> <p>Удостоверение рег.№485-1147047, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов, 21.05.2021г., «Навыки оказания первой помощи в образовательных организациях», 36 часов</p>	5	3
18.	Чиянова Нина	Педагог-организатор	Физическая культура Адаптивные	Без учёной	Без учёного	Товароведение и организация	Среднее профес-	Товаровед	<p>Диплом ПП: №452400024843 рег.№1841 от 05.08.2019г. о</p>	39	26

	Витальевна	Преподаватель	информационные и коммуникативные технологии Экономические и правовые основы производственной деятельности Основы интеллектуального труда Психология личности Социальная адаптация	степени	звания	торговли непродовольственными товарами	сиональное		<p>профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Педагог-организатор. Проектирование и реализация социально-педагогической деятельности в рамках ФГОС "профессионального образования и профессионального обучения (педагог)". Присваиваемая квалификация: Педагог-организатор. (340 час.)</p> <p>Диплом ПП: №180000372555 рег.№ ППП 2993 - 44 от 18.12.2019г. о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки "Педагогическое образование: Физическая культура в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования". Присваиваемая квалификация: Учитель, инструктор по физической культуре (252 час.)</p> <p>Диплом ПП: №000000067358, рег. № 66344 от 16.09.2020 г.о профессиональной подготовке по доп.проф.программе проф.переподготовки «Организация образовательного процесса для обучающихся с ОВЗ» Квалификация "Педагог по обучению лиц с ОВЗ". (300 час.)</p> <p>Удостоверение № 6617537 0048649 рег.№ 48649, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», г.Екатеринбург, с 22.03.21г. по 02.04.2021г., «Руководство проектной и исследовательской деятельностью обучающихся по программам СПО, обучение с использованием дистанционных образовательных технологий», 40 час.</p>		
--	------------	---------------	---	---------	--------	--	------------	--	---	--	--