

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский государственный университет"
Братский педколледж

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ситов И.С.

31 января 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление: 08.03.01 Строительство

Профиль: Городское строительство и эксплуатация недвижимости

Кафедра: Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий

Факультет: Факультет экономики и строительства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Патрусова А.М./

Начальник учебного отдела _____ / Переходова С.Л./

И.о. декана ФЭиС _____ / Вахрушева М.Ю./

Зав. кафедрой СМиТ _____ / Белых С.А./

Работодатель: Председатель комитета по градостроительству администрации г.Братска _____ / Годкова Т.Ю./

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	+	технологический
+	-	проектный

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'bv080301_25_ГСиЭН.plx', код направления 08.03.01, профиль : Городское строительство и эксплуатация недвижимости, год начала подготовки 2025

		Формы прием. атт.										и.в.		Итого заяв. челств		Курс 1		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Курс 3		Семестр 5		Семестр 6		Курс 4		Семестр 7		Семестр 8		Семестр 9		Курс 5		Семестр 10	
Средства в плане	Индикс	Наименование	Зачет курс	Зачет сем	КП	КР	Контр.	Рейс курс	Рейс сем	РП	РПР	Контр. курс	Контр. сем	Итого	Лек	Лаб	РП	СР	Контр. курс	Контр. сем	Итого	Лек	Лаб	РП	СР	Контр. курс	Контр. сем	Итого	Лек	Лаб	РП	СР	Контр. курс	Контр. сем	Итого	Лек	Лаб	РП	СР	Контр. курс	Контр. сем		
+	33.01	Подготовка к проведению лекции и защите выпускной квалификационной работы												6	216		216																										
		Контентология ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-6.18; ПК-6.19; ПК-6.20; ПК-6.21; ПК-6.22; ПК-6.23; ПК-6.24; ПК-6.25; ПК-6.26; ПК-6.27; ПК-6.28; ПК-6.29; ПК-6.30; ПК-6.31; ПК-6.32; ПК-6.33; ПК-6.34; ПК-6.35; ПК-6.36; ПК-6.37; ПК-6.38; ПК-6.39; ПК-6.40; ПК-6.41; ПК-6.42; ПК-6.43; ПК-6.44; ПК-6.45; ПК-6.46; ПК-6.47; ПК-6.48; ПК-6.49; ПК-6.50; ПК-6.51; ПК-6.52; ПК-6.53; ПК-6.54; ПК-6.55; ПК-6.56; ПК-6.57; ПК-6.58; ПК-6.59; ПК-6.60; ПК-6.61; ПК-6.62; ПК-6.63; ПК-6.64; ПК-6.65; ПК-6.66; ПК-6.67; ПК-6.68; ПК-6.69; ПК-6.70; ПК-6.71; ПК-6.72; ПК-6.73; ПК-6.74; ПК-6.75; ПК-6.76; ПК-6.77; ПК-6.78; ПК-6.79; ПК-6.80; ПК-6.81; ПК-6.82; ПК-6.83; ПК-6.84; ПК-6.85; ПК-6.86; ПК-6.87; ПК-6.88; ПК-6.89; ПК-6.90; ПК-6.91; ПК-6.92; ПК-6.93; ПК-6.94; ПК-6.95; ПК-6.96; ПК-6.97; ПК-6.98; ПК-6.99; ПК-6.100; ПК-6.101; ПК-6.102; ПК-6.103; ПК-6.104; ПК-6.105; ПК-6.106; ПК-6.107; ПК-6.108; ПК-6.109; ПК-6.110; ПК-6.111; ПК-6.112; ПК-6.113; ПК-6.114; ПК-6.115; ПК-6.116; ПК-6.117; ПК-6.118; ПК-6.119; ПК-6.120; ПК-6.121; ПК-6.122; ПК-6.123; ПК-6.124; ПК-6.125; ПК-6.126; ПК-6.127; ПК-6.128; ПК-6.129; ПК-6.130; ПК-6.131; ПК-6.132; ПК-6.133; ПК-6.134; ПК-6.135; ПК-6.136; ПК-6.137; ПК-6.138; ПК-6.139; ПК-6.140; ПК-6.141; ПК-6.142; ПК-6.143; ПК-6.144; ПК-6.145; ПК-6.146; ПК-6.147; ПК-6.148; ПК-6.149; ПК-6.150; ПК-6.151; ПК-6.152; ПК-6.153; ПК-6.154; ПК-6.155; ПК-6.156; ПК-6.157; ПК-6.158; ПК-6.159; ПК-6.160; ПК-6.161; ПК-6.162; ПК-6.163; ПК-6.164; ПК-6.165; ПК-6.166; ПК-6.167; ПК-6.168; ПК-6.169; ПК-6.170; ПК-6.171; ПК-6.172; ПК-6.173; ПК-6.174; ПК-6.175; ПК-6.176; ПК-6.177; ПК-6.178; ПК-6.179; ПК-6.180; ПК-6.181; ПК-6.182; ПК-6.183; ПК-6.184; ПК-6.185; ПК-6.186; ПК-6.187; ПК-6.188; ПК-6.189; ПК-6.190; ПК-6.191; ПК-6.192; ПК-6.193; ПК-6.194; ПК-6.195; ПК-6.196; ПК-6.197; ПК-6.198; ПК-6.199; ПК-6.200; ПК-6.201; ПК-6.202; ПК-6.203; ПК-6.204; ПК-6.205; ПК-6.206; ПК-6.207; ПК-6.208; ПК-6.209; ПК-6.210; ПК-6.211; ПК-6.212; ПК-6.213; ПК-6.214; ПК-6.215; ПК-6.216; ПК-6.217; ПК-6.218; ПК-6.219; ПК-6.220; ПК-6.221; ПК-6.222; ПК-6.223; ПК-6.224; ПК-6.225; ПК-6.226; ПК-6.227; ПК-6.228; ПК-6.229; ПК-6.230; ПК-6.231; ПК-6.232; ПК-6.233; ПК-6.234; ПК-6.235; ПК-6.236; ПК-6.237; ПК-6.238; ПК-6.239; ПК-6.240; ПК-6.241; ПК-6.242; ПК-6.243; ПК-6.244; ПК-6.245; ПК-6.246; ПК-6.247; ПК-6.248; ПК-6.249; ПК-6.250; ПК-6.251; ПК-6.252; ПК-6.253; ПК-6.254; ПК-6.255; ПК-6.256; ПК-6.257; ПК-6.258; ПК-6.259; ПК-6.260; ПК-6.261; ПК-6.262; ПК-6.263; ПК-6.264; ПК-6.265; ПК-6.266; ПК-6.267; ПК-6.268; ПК-6.269; ПК-6.270; ПК-6.271; ПК-6.272; ПК-6.273; ПК-6.274; ПК-6.275; ПК-6.276; ПК-6.277; ПК-6.278; ПК-6.279; ПК-6.280; ПК-6.281; ПК-6.282; ПК-6.283; ПК-6.284; ПК-6.285; ПК-6.286; ПК-6.287; ПК-6.288; ПК-6.289; ПК-6.290; ПК-6.291; ПК-6.292; ПК-6.293; ПК-6.294; ПК-6.295; ПК-6.296; ПК-6.297; ПК-6.298; ПК-6.299; ПК-6.300; ПК-6.301; ПК-6.302; ПК-6.303; ПК-6.304; ПК-6.305; ПК-6.306; ПК-6.307; ПК-6.308; ПК-6.309; ПК-6.310; ПК-6.311; ПК-6.312; ПК-6.313; ПК-6.314; ПК-6.315; ПК-6.316; ПК-6.317; ПК-6.318; ПК-6.319; ПК-6.320; ПК-6.321; ПК-6.322; ПК-6.323; ПК-6.324; ПК-6.325; ПК-6.326; ПК-6.327; ПК-6.328; ПК-6.329; ПК-6.330; ПК-6.331; ПК-6.332; ПК-6.333; ПК-6.334; ПК-6.335; ПК-6.336; ПК-6.337; ПК-6.338; ПК-6.339; ПК-6.340; ПК-6.341; ПК-6.342; ПК-6.343; ПК-6.344; ПК-6.345; ПК-6.346; ПК-6.347; ПК-6.348; ПК-6.349; ПК-6.350; ПК-6.351; ПК-6.352; ПК-6.353; ПК-6.354; ПК-6.355; ПК-6.356; ПК-6.357; ПК-6.358; ПК-6.359; ПК-6.360; ПК-6.361; ПК-6.362; ПК-6.363; ПК-6.364; ПК-6.365; ПК-6.366; ПК-6.367; ПК-6.368; ПК-6.369; ПК-6.370; ПК-6.371; ПК-6.372; ПК-6.373; ПК-6.374; ПК-6.375; ПК-6.376; ПК-6.377; ПК-6.378; ПК-6.379; ПК-6.380; ПК-6.381; ПК-6.382; ПК-6.383; ПК-6.384; ПК-6.385; ПК-6.386; ПК-6.387; ПК-6.388; ПК-6.389; ПК-6.390; ПК-6.391; ПК-6.392; ПК-6.393; ПК-6.394; ПК-6.395; ПК-6.396; ПК-6.397; ПК-6.398; ПК-6.399; ПК-6.400; ПК-6.401; ПК-6.402; ПК-6.403; ПК-6.404; ПК-6.405; ПК-6.406; ПК-6.407; ПК-6.408; ПК-6.409; ПК-6.410; ПК-6.411; ПК-6.412; ПК-6.413; ПК-6.414; ПК-6.415; ПК-6.416; ПК-6.417; ПК-6.418; ПК-6.419; ПК-6.420; ПК-6.421; ПК-6.422; ПК-6.423; ПК-6.424; ПК-6.425; ПК-6.426; ПК-6.427; ПК-6.428; ПК-6.429; ПК-6.430; ПК-6.431; ПК-6.432; ПК-6.433; ПК-6.434; ПК-6.435; ПК-6.436; ПК-6.437; ПК-6.438; ПК-6.439; ПК-6.440; ПК-6.441; ПК-6.442; ПК-6.443; ПК-6.444; ПК-6.445; ПК-6.446; ПК-6.447; ПК-6.448; ПК-6.449; ПК-6.450; ПК-6.451; ПК-6.452; ПК-6.453; ПК-6.454; ПК-6.455; ПК-6.456; ПК-6.457; ПК-6.458; ПК-6.459; ПК-6.460; ПК-6.461; ПК-6.462; ПК-6.463; ПК-6.464; ПК-6.465; ПК-6.466; ПК-6.467; ПК-6.468; ПК-6.469; ПК-6.470; ПК-6.471; ПК-6.472; ПК-6.473; ПК-6.474; ПК-6.475; ПК-6.476; ПК-6.477; ПК-6.478; ПК-6.479; ПК-6.480; ПК-6.481; ПК-6.482; ПК-6.483; ПК-6.484; ПК-6.485; ПК-6.486; ПК-6.487; ПК-6.488; ПК-6.489; ПК-6.490; ПК-6.491; ПК-6.492; ПК-6.493; ПК-6.494; ПК-6.495; ПК-6.496; ПК-6.497; ПК-6.498; ПК-6.499; ПК-6.500; ПК-6.501; ПК-6.502; ПК-6.503; ПК-6.504; ПК-6.505; ПК-6.506; ПК-6.507; ПК-6.508; ПК-6.509; ПК-6.510; ПК-6.511; ПК-6.512; ПК-6.513; ПК-6.514; ПК-6.515; ПК-6.516; ПК-6.517; ПК-6.518; ПК-6.519; ПК-6.520; ПК-6.521; ПК-6.522; ПК-6.523; ПК-6.524; ПК-6.525; ПК-6.526; ПК-6.527; ПК-6.528; ПК-6.529; ПК-6.530; ПК-6.531; ПК-6.532; ПК-6.533; ПК-6.534; ПК-6.535; ПК-6.536; ПК-6.537; ПК-6.538; ПК-6.539; ПК-6.540; ПК-6.541; ПК-6.542; ПК-6.543; ПК-6.544; ПК-6.545; ПК-6.546; ПК-6.547; ПК-6.548; ПК-6.549; ПК-6.550; ПК-6.551; ПК-6.552; ПК-6.553; ПК-6.554; ПК-6.555; ПК-6.556; ПК-6.557; ПК-6.558; ПК-6.559; ПК-6.560; ПК-6.561; ПК-6.562; ПК-6.563; ПК-6.564; ПК-6.565; ПК-6.566; ПК-6.567; ПК-6.568; ПК-6.569; ПК-6.570; ПК-6.571; ПК-6.572; ПК-6.573; ПК-6.574; ПК-6.575; ПК-6.576; ПК-6.577; ПК-6.578; ПК-6.579; ПК-6.580; ПК-6.581; ПК-6.582; ПК-6.583; ПК-6.584; ПК-6.585; ПК-6.586; ПК-6.587; ПК-6.588; ПК-6.589; ПК-6.590; ПК-6.591; ПК-6.592; ПК-6.593; ПК-6.594; ПК-6.595; ПК-6.596; ПК-6.597; ПК-6.598; ПК-6.599; ПК-6.600; ПК-6.601; ПК-6.602; ПК-6.603; ПК-6.604; ПК-6.605; ПК-6.606; ПК-6.607; ПК-6.608; ПК-6.609; ПК-6.610; ПК-6.611; ПК-6.612; ПК-6.613; ПК-6.614; ПК-6.615; ПК-6.616; ПК-6.617; ПК-6.618; ПК-6.619; ПК-6.620; ПК-6.621; ПК-6.622; ПК-6.623; ПК-6.624; ПК-6.625; ПК-6.626; ПК-6.627; ПК-6.628; ПК-6.629; ПК-6.630; ПК-6.631; ПК-6.632; ПК-6.633; ПК-6.634; ПК-6.635; ПК-6.636; ПК-6.637; ПК-6.638; ПК-6.639; ПК-6.640; ПК-6.641; ПК-6.642; ПК-6.643; ПК-6.644; ПК-6.645; ПК-6.646; ПК-6.647; ПК-6.648; ПК-6.649; ПК-6.650; ПК-6.651; ПК-6.652; ПК-6.653; ПК-6.654; ПК-6.655; ПК-6.656; ПК-6.657; ПК-6.658; ПК-6.659; ПК-6.660; ПК-6.661; ПК-6.662; ПК-6.663; ПК-6.664; ПК-6.665; ПК-6.666; ПК-6.667; ПК-6.668; ПК-6.669; ПК-6.670; ПК-6.671; ПК-6.672; ПК-6.673; ПК-6.674; ПК-6.675; ПК-6.676; ПК-6.677; ПК-6.678; ПК-6.679; ПК-6.680; ПК-6.681; ПК-6.682; ПК-6.683; ПК-6.684; ПК-6.685; ПК-6.686; ПК-6.687; ПК-6.688; ПК-6.689; ПК-6.690; ПК-6.691; ПК-6.692; ПК-6.693; ПК-6.694; ПК-6.695; ПК-6.696; ПК-6.697; ПК-6.698; ПК-6.699; ПК-6.700; ПК-6.701; ПК-6.702; ПК-6.703; ПК-6.704; ПК-6.705; ПК-6.706; ПК-6.707; ПК-6.708; ПК-6.709; ПК-6.710; ПК-6.711; ПК-6.712; ПК-6.713; ПК-6.714; ПК-6.715; ПК-6.716; ПК-6.717; ПК-6.718; ПК-6.719; ПК-6.720; ПК-6.721; ПК-6.722; ПК-6.723; ПК-6.724; ПК-6.725; ПК-6.726; ПК-6.727; ПК-6.728; ПК-6.729; ПК-6.730; ПК-6.731; ПК-6.732; ПК-6.733; ПК-6.734; ПК-6.735; ПК-6.736; ПК-6.737; ПК-6.738; ПК-6.739; ПК-6.740; ПК-6.741; ПК-6.742; ПК-6.743; ПК-6.744; ПК-6.745; ПК-6.746; ПК-6.747; ПК-6.748; ПК-6.749; ПК-6.750; ПК-6.751; ПК-6.752; ПК-6.753; ПК-6.754; ПК-6.755; ПК-6.756; ПК-6.757; ПК-6.758; ПК-6.759; ПК-6.760; ПК-6.761; ПК-6.762; ПК-6.763; ПК-6.764; ПК-6.765; ПК-6.766; ПК-6.767; ПК-6.768; ПК-6.769; ПК-6.770; ПК-6.771; ПК-6.772; ПК-6.773; ПК-6.774; ПК-6.775; ПК-6.776; ПК-6.777; ПК-6.778; ПК-6.779; ПК-6.780; ПК-6.781; ПК-6.782; ПК-6.783; ПК-6.784; ПК-6.785; ПК-6.786; ПК-6.787; ПК-6.788; ПК-6.789; ПК-6.790; ПК-6.791; ПК-6.792; ПК-6.793; ПК-6.794; ПК-6.795; ПК-6.796; ПК-6.797; ПК-6.798; ПК-6.799; ПК-6.800; ПК-6.801; ПК-6.802; ПК-6.803; ПК-6.804; ПК-6.805; ПК-6.806; ПК-6.807; ПК-6.808; ПК-6.809; ПК-6.810; ПК-6.811; ПК-6.812; ПК-6.813; ПК-6.814; ПК-6.815; ПК-6.816; ПК-6.817; ПК-6.818; ПК-6.819; ПК-6.820; ПК-6.821; ПК-6.822; ПК-6.823; ПК-6.824; ПК-6.825; ПК-6.826; ПК-6.827; ПК-6.828; ПК-6.829; ПК-6.830; ПК-6.831; ПК-6.832; ПК-6.833; ПК-6.834; ПК-6.835; ПК-6.836; ПК-6.837; ПК-6.838; ПК-6.839; ПК-6.840; ПК-6.841; ПК-6.842; ПК-6.843; ПК-6.844; ПК-6.845; ПК-6.846; ПК-6.847; ПК-6.848; ПК-6.849; ПК-6.850; ПК-6.851; ПК-6.852; ПК-6.853; ПК-6.854; ПК-6.855; ПК-6.856; ПК-6.857; ПК-6.858; ПК-6.859; ПК-6.860; ПК-6.861; ПК-6.862; ПК-6.863; ПК-6.864; ПК-6.865; ПК-6.866; ПК-6.867; ПК-6.868; ПК-6.869; ПК-6.870; ПК-6.871; ПК-6.872; ПК-6.873; ПК-6.874; ПК-6.875; ПК-6.876; ПК-6.877; ПК-6.878; ПК-6.879; ПК-6.880; ПК-6.881; ПК-6.882; ПК-6.883; ПК-6.884; ПК-6.885; ПК-6.886; ПК-6.887; ПК-6.888; ПК-6.889; ПК-6.890; ПК-6.891; ПК-6.892; ПК-6.893; ПК-6.894; ПК-6.895; ПК-6.896; ПК-6.897; ПК-6.898; ПК-6.899; ПК-6.900; ПК-6.901; ПК-6.902; ПК-6.903; ПК-6.904; ПК-6.905; ПК-6.906; ПК-6.907; ПК-6.908; ПК-6.909; ПК-6.910; ПК-6.911; ПК-6.912; ПК-6.913; ПК-6.914; ПК-6.915; ПК-6.916; ПК-6.917; ПК-6.918; ПК-6.919; ПК-6.920; ПК-6.921; ПК-6.922; ПК-6.923; ПК-6.924; ПК-6.925; ПК-6.926; ПК-6.927; ПК-6.928; ПК-6.929; ПК-6.930; ПК-6.931; ПК-6.932; ПК-6.933; ПК-6.934; ПК-6.935; ПК-6.936; ПК-6.937; ПК-6.938; ПК-6.939; ПК-6.940; ПК-6.941; ПК-6.942; ПК-6.943; ПК-6.944; ПК-6.945; ПК-6.946; ПК-6.947; ПК-6.948; ПК-6.949; ПК-6.950; ПК-6.951; ПК-6.952; ПК-6.953; ПК-6.954; ПК-6.955; ПК-6.956; ПК-6.957; ПК-6.958; ПК-6.959; ПК-6.960; ПК-6.961; ПК-6.962; ПК-6.963; ПК-6.964; ПК-6.965; ПК-6.966; ПК-6.967; ПК-6.968; ПК-6.969; ПК-6.970; ПК-6.971; ПК-6.972; ПК-6.973; ПК-6.974; ПК-6.975; ПК-6.976; ПК-6.977; ПК-6.978; ПК-6.979; ПК-6.980; ПК-6.981; ПК-6.982; ПК-6.983; ПК-6.984; ПК-6.985; ПК-6.986; ПК-6.987; ПК-6.988; ПК-6.989; ПК-6.990; ПК-6.991; ПК-6.992; ПК-6.993; ПК-6.994; ПК-6.995; ПК-6.996; ПК-6.997; ПК-6.998; ПК-6.999; ПК-7.000; ПК-7.001; ПК-7.002; ПК-7.003; ПК-7.004; ПК-7.005; ПК-7.006; ПК-7.007; ПК-7.008; ПК-7.009; ПК-7.010; ПК-7.011; ПК-7.012; ПК-7.013; ПК-7.014; ПК-7.015; ПК-7.016; ПК-7.017; ПК-7.018; ПК-7.019; ПК-7.020; ПК-7.021; ПК-7.022; ПК-7.023; ПК-7.024; ПК-7.025; ПК-7.026; ПК-7.027; ПК-7.028; ПК-7.029; ПК-7.030; ПК-7.031; ПК-7.032; ПК-7.033; ПК-7.034; ПК-7.035; ПК-7.036; ПК-7.037; ПК-7.038; ПК-7.039; ПК-7.040; ПК-7.041; ПК-7.042; ПК-7.043; ПК-7.044; ПК-7.045; ПК-7.046; ПК-7.047; ПК-7.048; ПК-7.049; ПК-7.050; ПК-7.051; ПК-7.052; ПК-7.053; ПК-7.054; ПК-7.055; ПК-7.056; ПК-7.057; ПК-7.058; ПК-7.059; ПК-7.060; ПК-7.061; ПК-7.062; ПК-7.063; ПК-7.064; ПК-7.065; ПК-7.066; ПК-7.067; ПК-7.068; ПК-7.069; ПК-7.070; ПК-7.071; ПК-7.072; ПК-7.073; ПК-7.074; ПК-7.075; ПК-7.076; ПК-7.077; ПК-7.078; ПК-7.079; ПК-7.080; ПК-7.081; ПК-7.082; ПК-7.083; ПК-7.084; ПК-7.085; ПК-7.086; ПК-7.087; ПК-7.088; ПК-7.089; ПК-7.090; ПК-7.091; ПК-7.092; ПК-7.093; ПК-7.094; ПК-7.095; ПК-7.096; ПК-7.097; ПК-7.098; ПК-7.099; ПК-7.100; ПК-7.101; ПК-7.102; ПК-7.103; ПК-7.104; ПК-7.105; ПК-7.106; ПК-7.107; ПК-7.108; ПК-7.109; ПК-7.110; ПК-7.111; ПК-7.112; ПК-7.113; ПК-7.114; ПК-7.115; ПК-7.116; ПК-7.117; ПК-7.118; ПК-7.119; ПК-7.120; ПК-7.121; ПК-7.122; ПК-7.123; ПК-7.124; ПК-7.125; ПК-7.126; ПК-7.127; ПК-7.128; ПК-7.129; ПК-7.130; ПК-7.131; ПК-7.132; ПК-7.133; ПК-7.134; ПК-7.135; ПК-7.136; ПК-7.137; ПК-7.138; ПК-7.139; ПК-7.140; ПК-7.141; ПК-7.142; ПК-7.143; ПК-7.144; ПК-7.145; ПК-7.146; ПК-7.147; ПК-7.148; ПК-7.149; ПК-7.150; ПК-7.151; ПК-7.152; ПК-7.153; ПК-7.154; ПК-7.155; ПК-7.156; ПК-7.157; ПК-7.158; ПК-7.159; ПК-7.160; ПК-7.161; ПК-7.162; ПК-7.163; ПК-7.164; ПК-7.165; ПК-7.166; ПК-7.167; ПК-7.168; ПК-7.169; ПК-7.170; ПК-7.171; ПК-7.172; ПК-7.173; ПК-7.174; ПК-7.175; ПК-7.176; ПК-7.177; ПК-7.178; ПК-7.179; ПК-7.180; ПК-7.181; ПК-7.182; ПК-7.183; ПК-7.184; ПК-7.185; ПК-7.186; ПК-7.187; ПК-7.188; ПК-7.189; ПК-7.190; ПК-7.191; ПК-7.192; ПК-7.193; ПК-7.194; ПК-7.195; ПК-7.196; ПК-7.197; ПК-7.198; ПК-7.199; ПК-7.200; ПК-7.201; ПК-7.202; ПК-7.203; ПК-7.204; ПК-7.205; ПК-7.206; ПК-7.207; ПК-7.208; ПК-7.209; ПК-7.210; ПК-7.211; ПК-7.212; ПК-7.213; ПК-7.214; ПК-7.215; ПК-7.216; ПК-7.217; ПК-7.218; ПК-7.219; ПК-7.220; ПК-7.221; ПК-7.222; ПК-7.223; ПК-7.224; ПК-7.225; ПК-7.226; ПК-7.227; ПК-7.228; ПК-7.229; ПК-7.230; ПК-7.231; ПК-7.232; ПК-7.233; ПК-7.234; ПК-7.235; ПК-7.236; ПК-7.237; ПК-7.238; ПК-7.239; ПК-7.240; ПК-7.241; ПК-7.242; ПК-7.243; ПК-7.244; ПК-7.245; ПК-7.246; ПК-7.247; ПК-7.248; ПК-7.249; ПК-7.250; ПК-7.251; ПК-7.252; ПК-7.253; ПК-7.254; ПК-7.255; ПК-7.256; ПК-7.257; ПК-7.258; ПК-7.259; ПК-7.260; ПК-7.261; ПК-7.262; ПК-7.263; ПК-7.264; ПК-7.265; ПК-7.266; ПК-7.267; ПК-7.268; ПК-7.269; ПК-7.270; ПК-7.271; ПК-7.272; ПК-7.273; ПК-7.274; ПК-7.275; ПК-7.276; ПК-7.277; ПК-7.278; ПК-7.279; ПК-7.280; ПК-7.281; ПК-7.282; ПК-7.283; ПК-7.284; ПК-7.285; ПК-7.286; ПК-7.287; ПК-7.288; ПК-7.289; ПК-7.290; ПК-7.291; ПК-7.292; ПК-7.293; ПК-7.294; ПК-7.295; ПК-7.296; ПК-7.297; ПК-7.298; ПК-7.299; ПК-7.300; ПК-7.301; ПК-7.302; ПК-7.303; ПК-7.304; ПК-7.305; ПК-7.306; ПК-7.307; ПК-7.308; ПК-7.309; ПК-7.310; ПК-7.311; ПК-7.312; ПК-7.313; ПК-7.314; ПК-7.315; ПК-7.316; ПК-7.317; ПК-7.318; ПК-7.319; ПК-7.320; ПК-7.321; ПК-7.322; ПК-7.323; ПК-7.324; ПК-7.325; ПК-7.326; ПК-7.327; ПК-7.328; ПК-7.329; ПК-7.330; ПК-7.331; ПК-7.332; ПК-7.333; ПК-7.334; ПК-7.335; ПК-7.336; ПК-7.337; ПК-7.338; ПК-7.339; ПК-7.340; ПК-7.341; ПК-7.342; ПК-7.343; ПК-7.344; ПК-7.345; ПК-7.346; ПК-7.347; ПК-7.348; ПК-7.349; ПК-7.350; ПК-7.351; ПК-7.352; ПК-7.353; ПК-7.354; ПК-7.355; ПК-7.356; ПК-7.357; ПК-7.358; ПК-7.359; ПК-7.360; ПК-7.361; ПК-7.362; ПК-7.363; ПК-7.364; ПК-7.365; ПК-7.366; ПК-7.367; ПК-7.368; ПК-7.369; ПК-7.370; ПК-7.371; ПК-7.372; ПК-7.373; ПК-7.374; ПК-7.375; ПК-7.376; ПК-7.377; ПК-7.378; ПК-7.379; ПК-7.380; ПК-7.381; ПК-7.382; ПК-7.383; ПК-7.384; ПК-7.385; ПК-7.386; ПК-7.387; ПК-7.388; ПК-7.389; ПК-7.390; ПК-7.391; ПК-7.392; ПК-7.393; ПК-7.394; ПК-7.395; ПК-7.396; ПК-7.397; ПК-7.398; ПК-7.399; ПК-7.400; ПК-7.401; ПК-7.402; ПК-7.403; ПК-7.404; ПК-7.405; ПК-7.406; ПК-7.407; ПК-7.408; ПК-7.409; ПК-7.410; ПК-7.411; ПК-7.412; ПК-7.413; ПК-7.414; ПК-7.415; ПК-7.416; ПК-7.417; ПК-7.418; ПК-7.419; ПК-7.420; ПК-7.421; ПК-7.422; ПК-7.423; ПК-7.424; ПК-7.425; ПК-7.426; ПК-7.427; ПК-7.428; ПК-7.429; ПК-7.430; ПК-7.431; ПК-7.432; ПК-7.433; ПК-7.434; ПК-7.435; ПК-7.436; ПК-7.437; ПК-7.438; ПК-7.439; ПК-7.440; ПК-7.441; ПК-7.442; ПК-7.443; ПК-7.444; ПК-7.445; ПК-7.446; ПК-7.447; ПК-7.448; ПК-7.449; ПК-7.450; ПК-																																									